



### ملك ألمانيا الجديد

أعلن في القصر الماضي انتقال  
ألمانيا من الجمهورية إلى الملكية  
بارتقاء زوجها أحد زوجي على  
عرشها باسم جلالة الملك زوغو  
الأول. وعدد سكان ألمانيا كما  
في الآونة نحو مليون وهي  
تحت دول البلقان التي كانت  
منتهية قريبا جزءا من السلطة  
العثمانية. وقد سبقت تركيا في  
استعادة الحروف اللاتينية.  
ونحو نصف سكانها من المسلمين  
والنصف الآخر من المسيحيين.  
وملكها الجديد شاب في مقتبل  
العمر. وتري صورته في اليسار

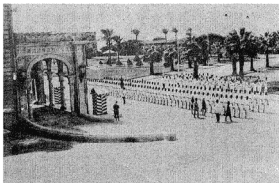


### أمر الممر الحبيشة

كان الرأس تفرى المأكل الفعلي  
للحبيشة منذ أن تزوج بالامانة  
ممن. ولكن المأكل الشرقي كان  
ما يزال الامعة الطويلة زودت  
الامانة. وقد نسب الرأس  
تفرى نفسه ما كما على المائدة  
في التبرق المثلث. وكانت الامانة  
ان الطران البيطري الذي يترى  
بلمبرك الانباء في القاهرة هو  
الذي يتوج الملك في الحبيشة  
ولكن ابطاء البحار تركية في  
تعيين مطران جديد. بعد وفاة  
الطران القديم جوسل الرأس  
تفرى يتجاهل هذه السنة







### ولي عهد إنجلترا في الإسكندرية

زاو النظر المصري في شهر سبتمبر الذي صاحب السمو ولي عهد بريطانيا العظمى ورفيقه دوق جلوسستر ويري سوها في أعلى عرشان قره قول الشرف الذي أدى لها التحية بتصر رأس التين بالإسكندرية حيث تناولوا طعام الغداء على مائدة جلالة الملك فؤاد



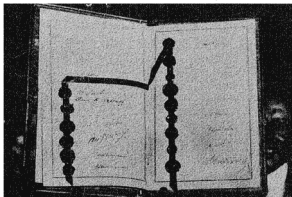
### ولي عهد إنجلترا بالقاهرة

نزل صاحب السمو ولي عهد الدولة البريطانية القاهرة وبق بها أياماً قبل رحلته إلى أواسط افريقية . ويرى سموه منعته وصوله إلى محطة مصر



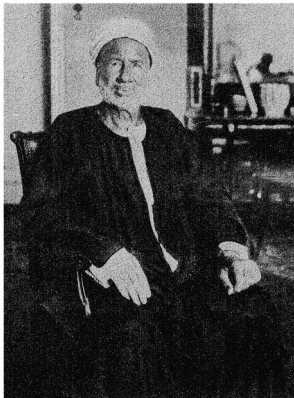
### توقيع ميثاق كيلوج

من المواقف السياسية الكبرى التي حدثت في الشهر الأسبق توقيع الدول لميثاق السلام الذي  
عرضه سكرتير الشؤون الخارجية للولايات المتحدة للتركيب على دول العالم . وترى في أعلى  
صورة أليو بران وهو يخطب في الاحتفال بالتوقيع على الميثاق في باريس



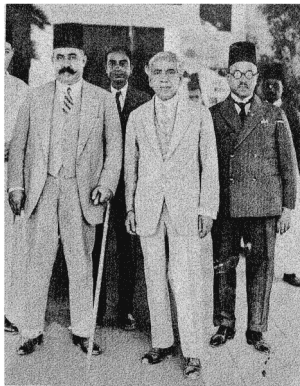
### ميثاق كيلوج

ترى في أعلى صورة ميثاق كيلوج الذي وقته الدول الكبرى في ٢٧ أغسطس الماضي وشروطت على  
نفسها فيه ألا تلجأ إلى الحرب وأن تنزح السلام . وقد تمت هذا الميثاق الدولة المصرية بها بعد



### هبة السبب عبد الرحيم المرواسي باشا

مر الجليل بالبركة الكبير التي تبرع بها السيد عبد الرحيم المرواش باشا وهي مبلغ مائة ألف جنيه.  
 ينفق منها أربعون ألفاً على تشييد مستشفى ويحبس البائس على العناية به ودفن نفقاته . وقد زاد  
 فضله بأن تبرع أيضاً بقطعة أرض لاقامة المستشفى عليها . وتري صورة سعادته في أعلى



### العالم الهندى السيد بوز

زار القطر المصري بدعوة من الوزارة المصرية العالم النباتي الهندي السيد بوز والقي محاضرات في حياة النبات وقياس احساسه وحركته . وقد انتدبت الحكومة المصرية اثنين من الشبان المصريين لكي يتحققا بمجهده في الهند ويتدبرا على طرق البحث العلمي التي يابها . وترى صورة السيد بوز في أعلى وإلى يمينه سعادة وشوان محفوظ باشا وكيل وزارة الزراعة وإلى يساره الاستاذ شوقي بكير

## في مفتح السنة ٣٧

## السنة الجديدة

ست وثلاثون سنة قد انقضت منذ صدور العدد الاول من الهلال وهو ما برح في خلالها يسير وفق شعاره المعروف « الى الامام »

وازاء ما حاز « الهلال » من اقبال ورعاية لا يسعنا الا مضاعفة الجهد في سبيل التحسين من مختلف الوجوه ، مما سيري القراء اثره في هذا الجزء والأجزاء التالية بإذن الله

## هديتنا الاولى

لقد انجزنا طبع هديتنا الاولى وأرسلناها مع هذا الجزء الى المشتركين الذين سددوا قيمة اشتراكهم عن هذه السنة ( السنة ٣٧ ) جرياً على عادتنا المعروفة . اما هذه الهدية فهي كتاب « تاريخ المؤامرات السياسية وتطوراتها الاجتماعية من أقدم العصور الى أحدها » تأليف الأستاذ محمد عبد الله عنان . وهذا الكتاب — كما يدل عليه عنوانه — يتناول المؤامرات التي دبرت في مختلف العصور لقلب الانظمة السياسية القائمة واستبدالها بأنظمة جديدة . وهو كتاب ضخم يجمع بين فائدة التاريخ وقيمة القصة . وهو مزين بصور كثيرة

## الى المنتصرين

للهلال خطة عرفت عنه منذ انشائه وهي انه يرحب بالانتقاد التزني ليعتد منه في هدوء وسكون . واما التمحك السخيف واما الطعن والتشهير فهو لا يحفل به من ذلك ولا يقيم له وزناً . كما انه يرضى بوقت قرائه ان يضع بين اخذ ورد ليس من وزلهما طائل

\* \* \*

وبعد فانا ماضون في عملنا والاخلاص رائدنا والخدمة العامة غايتنا التي اليها نسعى على الدوام

## الامير محمد علي يصف لنا رحلته الى استراليا وجزيرة جاوى والاقطار الهندية

حي العرف الجنوبي الغربي من القاهرة ، وفي بقعة كسها الطبيعة ابهى حلها وخضتها ببدء محاسنها وحف بها النيل من جانبها كماشق ينار على جلها امتد روض أريض اسطفت أشجاره الباسقة التي تعانقت أغصانها ، وزعت أوراقها بألوان تستوقف التواظر ، وتبج الخواطر . كأنها ظهور طواويس بدية الرواء

والداخل الى هذا الروض يشعر بالغبطة والسرور يتمشيان في نفسه تمشى الحيا في رموس شاربها فيمثل بمنظر فتاة وجمال أبدعت الطبيعة ولسته يد اللسان ، ويدعش مما نفع عليه عينه من تجميع من الأشجار النادرة المثال ، ويعجب بالعقل المدير واليد المنسقة التي حولت هذه الأرض الى جنة من الجنان

وفي جانب من جوانب هذا الروض قام قصر مشيد على مثال عربي جميل . انا نظرت اليه وتأملت فيها حواك من مشاهد ومناظر ورأيت ما فيه من تحف ومفاخر ، عادت بك الذكرى الى قصور الامويين في دمشق والعباسيين في بغداد ، وحسبت ان مجد الدول العربية التي قامت في الماضي قد تجدد حولك فلا يملك الا الأكابر والاحبار

وساحب هذا القصر أمير خطير ورت المجد والسؤدد كابرأ عن كابر ، وفرنهما بمهابة وريانة توجيان الاحترام ، وزينهما بعلم غزير ولسان فصيح ونظر صحيح وسعة صدر ومباحة ووداعة تسحر الابواب وتنفذ الى طبقات القلوب فتجذب اليه مستسلمة طائعة - فهذا الامير الكبير مع كل ما يحيط به من ضروب المجد والنعيم لا يرضى الا ان يتجشم مشاق الاسفار في طلب الفائدة والوقوف على أحوال البلدان ، حتى اذا ما استقصاها عاد الى قصره وأكب على التحرير والتأليف ، فيخرج اسفارا جليلة يصف فيها تلك البلدان وعادات أهلها وأخلاقهم وأحوالهم المعيشية والاجتماعية والاقتصادية . ويبين ما فيها من فضائل وما يحاطلها من نقائص ، ويستخرج من ذلك الامثلة والعبر للشرقيين ویرشدہم الى ما يصلح اقتباسه منها وما يجب نبذه ، فيفي الكتاب قارئه عن زيارة البلاد الموضوع عنها لكثرة

ما تضمنه من المعلومات وصحة الملاحظة وحسن الوصف الذي يجعل القارىء بعد تلاوته ملماً بأحوال تلك البلاد عارفاً شئونها

☆☆☆

وقد آب أخيراً الامير محمد على الى مصر عائداً من الرحلة الطويلة التي رحلها الى استراليا وجزيرة جاوى والافطار الهندية في خلال الصيف المنصرم ، فقصدا الى قصره الفخم مسلين مهنين فتفضل سموه واستقبلنا في احدى قاعات ذلك القصر النفيسة بما جبل عليه من الدعة والطقث ثم طبق يحدتنا عن رحلته الاخيرة حديثاً شياً مستفيضاً ضمنه كثيراً من المعلومات . ننقلها هنا الى قراءه والاعلام ، بعد ما استأذنا سموه في نشرها على صفحاته :

اخبرنا سموه انه بدأ رحلته بزيارة استراليا ، وانه لم يحدث له في طريق وصوله اليها حادث ما يستحق الذكر سوى انه لما صارت الباخرة التي كانت تنقله على مسافة ستة أيام من الشواطىء الاسترالية أخذت تمخر عباب بحر كان طول الموجة الكبيرة من أمواجه لا يقل عن مائة واربعة وعشرين متراً . فكانت الموجة الواحدة منها تحمل الباخرة من مقدمتها الى مؤخرتها وتدفع بها الى موجة أخرى مثلها فتقلب بها ثم تحوّلها الى موجة أخرى مماثلة لها . وظلت الحال مستمرة على هذا المنوال الى ان التفت الباخرة مراسها في المياه الاسترالية

وهنا شرع الامير الخطير يحدتنا عن استراليا نفسها ، فقص علينا ان ولاء امورها منموا للمهاجرة اليها منعاً باتاً مما حدد عدد الابدى العاملة فيها تحديداً كان من شأنه ان العامل الاسترالى - او العاملة الاسترالية - يتناول الآن مرتباً كبيراً يزيد عن المرتبات التي يتقاضاها العمال في البلدان المتعدنة الأخرى زيادة محسوسة . بدليل ان الفتاة الاسترالية التي تحوّل معترك الحياة العملية نقاضى عن اول عمل تلقى تبعته على عاتقها ثمانية عشر جنياً في الشهر على الاقل . فنجم عن هذه البجوحة التهورتع فيها الاستراليون اثم القوا حياة الرغد والرفاهية الى حد ان زائر بلادهم يشعر حالاً بالفرق العظيم بين الجهود التي يبذلونها لتأدية مهامهم والجهود التي يبذلها الاوربيون او غيرهم لتأدية أمثال تلك المهام عنها . فينا ترى رجال احد الموانىء الفرنسية مثلاً يفرغون البريد الواصل اليهم باحدى البواخر في ساعات معينة ترى رجال اى ميناء من الموانىء الاسترالية لا يؤدون هذا العمل الا في يوم كامل . وقس على ذلك بطئهم في سائر اعمالهم مما يدل على انهم يحرصون على اراحة أنفسهم وعدم اجتهادها بكثرة العمل . ويقول سمو الامير ان الاستراليين بوجه الاجال يستمتعون بصحة جيدة . وهو يعزو ذلك الى حكمتهم في تحضية معظم أوقاتهم في الخلاء خارج دورهم حتى أنهم ينامون دائماً

على شرفات منازلهم او فوق سطوحها في سرر خاصة يعمدونها لهذا الغرض ولا ينةلونها الى داخل الدار الا في خلال شهرين من أشهر السنة لا يمكنهم في أثنائها البت في الحلاء لاشتداد البرد في لياليها . وقد رأى سموه الاولاد يحولون في الطرق حفاة فيكتسبون صحة ونشاطاً فيجدونها بالارتياض في متزهات بلادهم او باللعب في حدائق منازلهم . اذ ان لكل منزل في مدينتهم وقراهم حديقة مستقلة به . ولا تألف بيوت السكنى عندهم من أكثر من طابقين

وقد لاحظ سمو الامير في أثناء اقامته في بعض ولايات استراليا الكبيرة كولاية برسبن مثلاً ان رجال الدين فيها يمشون الاهلين في محاراتهم لروح العصر ، ولا يقفون حجر عثرة في طريقهم ليحولوا بينهم وبين مقتضيات المدنية الغربية الحديثة . فقد ابصر سموه بعضاً منهم يركبون الدراجات ويجوبون بها الطرقات ، وشاهد بعضاً آخر يحضرون حفلات الرقص المبرقة وغير المبرقة ويتفرجون على الراقصين والراقصات بدون ان يوجهوا اليها أقل اعتراض ، لا بل انه علم عنهم انهم يعمدون في بعض الحفلات الكبيرة الى توزيع الجوائز الثمينة على مستحقها ممن يتناز بدقة رقصه او جمال ملبسه بين الراقصين والراقصات . ويعتقد سموه ان الباعث لرجال الدين في تلك البلاد على سلوك هذا المسلك هو رغبتهم في الاحتفاظ بنفوذهم على الاهلين ، وخوفهم من انه لو نهوهم عن بعض مظاهر العصر الحاضر كالرقص وغيره ان يغرن الناس ، ولا سيما الشبان ، من وجودهم نفوراً قد يؤول الى عدم اذاعتهم لنهم مما يؤدي حتماً الى تقلص نفوذهم على مر الايام

ويقول سمو الامير ان في استراليا أغنياء كثيرين ، ولكنك لو قابلتهم وحادثتهم لما تجلى لك شيء عن حقيقة ثروتهم . فنقل جاهلاً بواطن أحوالهم الى ان يحدثك احد عارفهم عن يسرهم وجاههم . وهم قليلو الأسراف في بلادهم يسعلو العادات في معيشتهم ، ولكنهم عندما يسافرون الى المجترات مثلاً يسعلون انبيهم وينفقون عن سعة بنية ان يروا الجرائد الانجليزية تتحدث عنهم وتردد اسماءهم



وبعد ما انتهت زيارة الامير محمد على لاستراليا شد رحاله الى جزيرة جاوى المشمولة بالحكم الهولندي . فكان الطريق الذي اجتازته الباخرة التي سافر بها مضيئاً تحيط به الجزر الناضرة الازهار والاشجار من الجانبين . اما جزيرة جاوى نفسها فقد وصفها سموه بأنها سلاسل متصلة من الحدائق الفتاة ، ووصف أهلها بأنهم اناس طيبو القلوب رقيقو الحاشية حسنو المعاملة . وقال لنا ان الهولنديين يعاملونهم معاملة حسنة جداً ، وانهم يدعون للتعليم منهم الى زيارتهم في دورهم والاختلاط بهم في اندبتهم ، وانهم لا يجدون غضاضة في ان تزوج احدى بناتهم واحداً منهم ، كما انهم لا يجدون



عضاضة في ان يزوجه الوطنيون من بناتهم . ومما استوقف نظر سموه بوجه خاص في اثناء اقامته في جاوى نظافة كل مكان ترله في ارجائها . ومما رواه لنا في هذا الصدد على سبيل الاستنباط ان ولاة الامور لا يسمحون لاصحاب الدكاكين في الاسواق بان يعرضوا اللواد الغذائية للبيع في اوعية غير مغطاة ثلاثيحوم حولها الذباب . فيضطر صاحب الدكان الى صنع آية واوعية من زجاج لجميع اللواد التى يبيعها محله . ولا يخفى ما فى ذلك من الفائدة الصحية العظيمة اذ ان كبراً من جراثيم الامراض تنتقل بواسطة الذباب كما هو معلوم . وتشدّد السلطة المحلية فى تنفيذ هذه اللائحة تشديداً عظيماً وهي تعاقب من تحدّثه نفسه بالخروج عنها عقاباً صارماً فى المرة الاولى ثم تثلث عقابه فى المرة الثانية عبرة له وعظة لغيره

وقد اخبرنا سمو الامير ان مسلمى جزيرة جاوى شديداً التحسك بعقيدتهم الدينية ، ولكنهم يجهلون اموراً كثيرة من اصول الشريعة السمحاء والتعاليم الفقهية الثراء . ولذلك تراهم يتحينون بشغف الفرس التى تسنح لهم كي يستزيدوا من العلوم الدينية فلا يحل موسم الحج حتى يشدوا رحالهم الى بلاد الحجاز بعشرات الالوف ليؤدوا فريضة الحج المقدسة . واذا وصلوا الى الديار الحجازية فلا يفتقدونها بعد شهر او شهرين كما يفعل سائر الحجاج ، بل يمكثون فيها مدة طويلة قد تبلغ احياناً عشرة اشهر يمضونها بتلقى العلوم الدينية على ايدي علماء الدين العارفين ، ويبيع البضاعة التى يكونون قد جلبوها معهم ليستغلوا ببيعها فى تلك الاثناء

ورحل سمو الامير من جزيرة جاوى الى الهند ماراً باستغافورة حيث شاهد القاعدة البحرية التى يريد الانجليز انشاءها فيها ، ثم استأنف سفره منها الى الاقطار الهندية ، فزار اكبر اماراتها وأشهر مدنها ولاياتها واجتمع بكثيرين من اقيالها وامرائها فكرموا وقادته واحسنوا متواه . ويقول سموه ان اجملهم طمعة وأكثرهم هبة هو مهراجا باتيالا الذى يعد من أوفرهم ثروة واعظمهم جاهاً ، وله شهرة ذائعة فى العواصم الاوربية الكبرى ، ولاسيا فى لندن لما كان ينقذه فيها من الاموال الطائلة على مظاهر العظمة والابهة . وقد زار سموه معظم قصورهم الفخمة فاعجب بما شاهده من التحف والعرف وآثار العز والسؤدد فى الاقسام المخصصة للحفلات والاستقبالات . وقد بنى العدد الاكبر من تلك القصور بالرخام الناصع البياض على طراز هندي بديع يفخر به الهنود لانهم يعدونه فريداً فى بابه ولا يمكن غيرهم ان ينسج على منواله . وطاف سموه ايضاً القصور التاريخية والدور والمعابد القديمة التى صارت تعد من المشاهد ال اثرية ، فكان لما شاهده فيها من عظمة فى البناء ودقة فى الصنع اكبر وقع فى نفسه . وقد علم سموه انه لولا العناية التى بذلها اللورد كرزن للمحافظة على تلك الآثار

التي في يوم ان كان حاكماً عاماً للهند لما بقى فيها الآن حجر فوق حجر لان الجنود البريطانية والوطنية كانت قد حولت أكثرها الى ثكنات عسكرت فيها . فاكاد رحمه الله ينزل الهند ويشرع في درس شؤونها واحوالها حتى اصدر امره الى قواد القوات المحتلة لتلك الدور والقصور بوجوب اخلائها بأسرع ما يستطاع ، ثم اقام عليها حراساً يتولون السهر عليها ويحولون دون العبث بها ، فصانوها للهند ذخراً وللفن كنزاً

وقد ولى سمو الامير مظاهر الفقر بين الآهلين متجلية في كثير من الاجزاء التي جال فيها ، وشاهد بنفسه مبلغ التعب الذي يكابده بعض العمال لكسب عيشهم وقوت عيالهم . فانه ابصر في إحدى المدن التي زارها خمسة من الرجال يجرون مركبة تنوء بحملها بدلا من ان تقلها الدواب . ولم يكن هذا المنظر الوحيد في نوعه الذي وقعت عليه عينا سموه في أثناء غدواته وروحاته . ولما سأل عن مبلغ الاجر الذي يتقاضاه اولئك المساكين عن عملهم الشاق ، احيب بأنه أجر يسير نافه يكاد لا يذكر . ولكي يشرح لنا سموه مثلا فلذلك قص علينا ان الحر اشند في إحدى الليالي في المدينة التي كان يقيم فيها فأتوا له رجل فل يلوح فوق رأسه بمروحة كبيرة من أول الليل حتى آخره . فلما اصبح الصباح وسأل عن الأجر الذي يدفعه له ، أجابوه ان نصف روية تكفيه . وهو المبلغ الزهيد الذي دفعه جميع التازلين في الفندق للرجال الذين جلبوهم لهم ليلوحوا لهم بالمرأوح طول الليل

وفي أثناء زيارة سمو الامير لولايات الهند الشمالية لاحظ ان سكانها كانوا يرض الوجوه زرق العيون شقر الشعور ، فحيل اليه انه يجتاز بلاداً المانية لا ولايات هندية اسيوية نائية . والذي فهمته من سموه هو انه لم يعط الاقامة في الجهات التي كان يجوبها في خلال اقامته في الاقطار الهندية لتلة وسائل الراحة في فنادقها

وهنا كانت الساعة الثانية عشرة قد قربت . ولما كان سمو الامير الخطير يحرس على تأدية صلاة الجمعة في الجامع القريب من قصره تفضل واذن لي في الانصراف بعد ما شكرت له ما أفنى به الى من المعلومات القيمة ، ثم صاحني سموه وهو يخبرني انه سيضما في ثلاثة كتب مستقلة يفرد الكتاب الاول منها لرحلته الى استراليا ، ويخصص الكتاب الثاني للكلام عن جزيرة جاوى ، ويقت الكتاب الثالث على زيارته للاقطار الهندية

# اسماعيل باشا ومصطفى كمال

## مقارنة بين الثائر المصري والثائر التركي

### بقلم الاستاذ سلامة موسى

بلادي ليست في القريقية بل هي جزء من اوربا • نحن نؤلف الآن امة متحدة لا عرق •  
الحديدي اسماعيل • بحبها ومظهرها عن الغرب • مصطفى كمال

قضت الايام بل قضى التدحور الذي اصاب الشرق والرق الذي تاله الغرب في بضعة القرون الحديثة ان تنسم كل نهضة ينهضها قطر من اقطار الشرق بسمة المحاكاة والتقليد للغرب . بل الكاتب المصري أو السوري أو التركي الذي يشعر بالرغبة في التنبؤ لا يلبث ان يرى نفسه يتجه نحو اوربا ويحاكي كتابها وادبائها في اغراضهم بل اساليبهم . ورجل الثورة الذي ينشد الانقلاب الاجتماعي أو السياسي في احد الاقطار الشرقية لا يلبث بعد معاناة قليلة للإصلاح ان يتجه نحو الاساليب الاوربية فيطلب النظام البرلماني والتقدم الصناعي والجامعات وحرية المرأة ورعاية العمال ونحو ذلك من مظاهر الحياة الراقية في اوربا

فحين مثلاً نتكلم عن تقدم اليابان وارتقائها وانها قد دخلت في مصف الدول العظمى . فإذا دققنا النظر في معنى هذا الارتقاء أو التقدم الفناء قائماً في تركها للأساليب الشرقية في المعيشة والحكم واتخاذ الأساليب الاوربية . بل أحياناً تتعجب لعنايتها بالصغائر حين ترى الشبان يلبسون القبعة والبذلة الاوربية مع ان اللباس الياباني اروح للجسم لما فيه من رحابة توافق الحركة ولا تعوق النشاط في الجو الحار . ولكن المصلح ينظر الى اللباس لما له من التأثير النفسي وبتهم لذلك أكثر مما يهتم للراحة المادية . ومثل هذا النظر نجده أيضاً عند ملك الافغان . وعند مصطفى كمال فكلامها يرميهم من اتخاذ الازياء الاوربية الى غرس العقيدة الاوربية في شعبه

وليس شك في ان مصطفى كمال الآن يسلم من الشرق وينضم الى الغرب وهو يستهدف في هذا الانقلاب لطائفة كبيرة من اللطاعين تصوب اليه من العالم العربي . مع ان مصطفى كمال مثلاً آخر عرفناه في بلادنا بل أكاد اقول ان مصطفى كمال يتخذة انموذجاً يسير على خطه ويرمي الى فائته . وأعني بهذا المثال اسماعيل باشا الذي كان يصرح في غير موارد بان مصر قطعة من اوربا . وواضح أنه ليس لهذا الكلام من معنى سوى أنه كان يريد الاسلاخ من الشرق والانضمام لاوروبا

وقد اثير حول فصل الدين عن الدولة في تركيا غبار كبير وخصوصاً استبدال الشرائع السوسمية

بالشرعية الاسلامية . مع ان اسماعيل قد سبق مصطفى كمال في هذا العمل فهو وان لم يفصل الدين من الدولة فصلاً واضحاً فقد أسس المحاكم الاهلية وترجم لنا قوانين نابليون لسكى تجرى عليها ، وخص هذه المحاكم بجميع المنازعات عدا المسائل الشخصية التي اختصت بها المحاكم الشرعية . وكنا نعرف ان الدين مفصول عن الدولة في مصر في الواقع وان لم يكن هذا واضحاً في الظواهر والمظاهر التي لا تضر ولا تنفع . وقوانين نابليون التي هي أساس الشرائع المدنية والجنائية في مصر أبعد في الخروج على الاديان من قوانين سويسرا . ولا يستغرب هذا اذا عرفنا أنها وليدة الثورة الفرنسية الكبرى التي كثرت بالادبان كافة

والواقع ان لنا في اسماعيل باشا واحد عراي رجلين من أعظم رجال الثورة . واذانحن قابلنا وقاضنا بينهما من حيث النتائج لكان الفضل لاسماعيل الذي استطاع في عصر الظلم والظلام ان يتقنا من الشرق الى الغرب على نحو ما فعل الآن مصطفى كمال في تركيا . وقد تورط اسماعيل في القروض المالية حتى أفلست الحكومة ولكن التكتيكات التي توالى علينا بعد ذلك لم تكن الملة الاسلية فيها لافلاسنا بل للنية الاستعمارية التي كانت تضمرها لنا بريطانيا العظمى منذ أيام محمد علي . فان كل من يقرأ تاريخ مصر في القرن التاسع عشر يدرك ان الحكومة البريطانية كانت تنظر الى أية اماره من امارات القوة في مصر كأنها برهان على قوة فرنسا منافستها وخصيمتها القديمة . وكان أعضاء محمد علي في فرنسا من الاسباب المباشرة لعداء الانجليز لنا في القرن الماضي . وهذا ما جعلها تنفق منا موقف الخصم في حروبنا مع الاتراك

ونحن الآن نسمع عما قام به مصطفى كمال من الإصلاحات ما نشعر فيه ببعض الهوان الذي يلحقنا من حيث دعوته الى التنصل منا : من لباسنا ولغتنا وديننا والطرق التي نتبعها في معيشتنا . وليس شك في ان اسماعيل باشا لم يمين هذا الامعان ، ولكن هنا يجب ان نتذكر حكم الزمن . فان لتقدم الايام حكماً يجعل الغلو اعتدالاً . فقد كنا نحن ايام اللورد كرومر نقنع بطلب الحكم الذاتي او بالاشتراك فيه وكانت الدعوة الى الدستور غلوياً قضيماً فصرنا الآن لا نرضى بغير الاستقلال التام . وكانت ايرلندا في اول جهادها تطلب الحكم الذاتي ثم انتهت بطلب الجمهورية . وكان الروس يرضون منذ عشرين سنة بالدستور التواضع ولكنهم انتهوا بالشيوعية . ومعنى هذا ان الكفاح من شأنه ان يجعل المكافح يبعد ويمعن في أغراضه . فلما كنا في سنة ١٩٠٧ نطلب الدستور فقط فأتانا بحكم هذا الكفاح وما يجلبه من سخط لا يبلغ سنة ١٩٢٧ حتى تتجاوزوه الى طلب الاستقلال التام

فالفرق بين اسماعيل باشا ومصطفى كمال هو فرق المبالغة والامعان اللذين اورثهما ضغط السلاطين ومكافحة الشيوخ في تركيا . وهذا وجه من وجوه التفاؤل جدير بأن يبعث في نفوس المجاهدين آمالهم ويحدد نشاطهم

ولنظر الآن نظرة عاجلة في ثورة اسماعيل التي كان ينوى منها ان نصبح غربيين في جميع أحوالنا الاجتماعية وقد افلح الى مدى كبير في ذلك حتى بنّا اقرب شعب في العالم العربي الى التقدم الغربي الا اذا استثنينا اللبنانيين الذين يعزى تقدمهم الى ظروف خاصة تخالف ظروفنا عاش اسماعيل في باريس فترة طويلة من حياته فتأثر بالحضارة الغربية قبل ان ينشأ عرش مصر. وكان خيال باريس دائم التردد على ذهنه يريد ان يطبع القاهرة به، ولذلك فانه كثيراً ما أقام القصور على نمط باريسى وشق الطرق وغرس حولها الاشجار ومد الانابيب لحل الماء الى المنازل، يقصد من ذلك كله ان يسمح على القاهرة مسحة باريسية

وتجاوز القاهرة الى القطر كله فهد الحطوط الحديدية والتلغرافية ونظم الادارة على النسق الفرنسي الذي ما زلنا نعانى اضراره من المبالغة في التركيز. واسس مجلس الوزراء ومجلساً نيابياً وفصل القضاء الاهلي من القضاء الشرعى كما فصله ابعثاً من الادارة حبراً على المبدأ الفرنسي في فصل الهيئات ونهضتنا في الثقافة تعزى اليه كما تعزى نهضتنا في الحضارة. فكثيرون منا لا يزالون يعتقدون بعض الفضل لحمد على في ذلك ولكن الواقع ان الصلة مقطوعة بيننا وبين محمد على وربما كان عباس الاول هو السبب لهذه القطيعة بالفائه المدارس والمصانع. ومن يتحرى البواعث التي كانت تبعث محمد على على الاسلاخ لا يتألم من الاعتقاد بأنه كان يجب مصر دون المصريين، حتى انه جمع عقود الامتلاك واحرقها وادعى انه المالك الوحيد للقطر كله. ولكن اسماعيل كان يحب المصريين ويريد ان فهمهم الى مستوى الاوربيين وهو الذى أعاد اليهم حقوق الامتلاك

ونظام التعليم القائم الآن في مصر من ابتدائى وثانوى وعال يرجع الفضل فيه الى اسماعيل الذى تسلم العرش وليس للحكومة سوى اربع مدارس فتركها وبها ٤٨١٧ مدرسة غير بضعة آلاف من الكتاتيب، وهو الذى نظم نظارة المعارف. ولو فعل مصطفى كمال مثل ذلك لتركيا لحق له الفخر واسماعيل هذا هو الذى ألبسنا البذلة الافرنجية ولملمه لم يلبسنا القبة لانه وجد الطريوش أكثر مشاكلة للسنة المصرية. ولكنه كان يرمى من قمصنا هذا اللباس الافرنجي الى ان نتفرج حتى تبدو علينا هيئة الغربيين. وقد بالغ في هذه الرغبة حتى انه وزع بين الاعيان اربعمائة جارية يضفهن صرن زوجات لهم بعد ان تزين في قصوره. وكان يرمى من ذلك الى تحسين السخة المصرية من حيث اللون والملامح والى إيجاد بيوت منظمة على النسق الاوربي

فما كان يقصده اسماعيل باشا قبل ستين سنة ينحو نحوه الآن مصطفى كمال مع المبالغة والتهور اللذين يدفع اليهما طول الکتفاح السابق وقداحة الضغط القديم. وجدير بنا ان نخفف من غلوائنا في نقد مصطفى كمال كلما ذكرنا تأثيرنا الامير العظيم

## مولير

### تحليل بك مطرارة

[ نظمتم في الشاعر الرواق الشهير مولير حين احتفلت فرنسا  
بذكره لمرور ثلاثمائة سنة على وفاته . ولم تنشر من قبل ]

بنا أديب الدنيا تحييك مصر  
تفعك الناس موجب لك شكراً  
كل عصر لو خيرته المعالي  
حبذا في معاهد العز عرس  
عهد « شمس الملوك » زانته شهب  
ايه مليح اي قارئ سيفر  
اي ملئ الى القضاة سمعاً  
اي مستشرف شخوصاً تحاكي  
كل ما في الحياة حياً وفكراً  
لك نفس كأنها كل نفس  
كل علم كأنه لك علم  
لا توارى مريضة عنك مما  
انت عين العقاب تنظر من عا  
قد تبين ما الصحيح وما الزيف  
تتوخى الإصلاح للناس مما  
نصبت الثين ضاحكاً منه بالزيف  
وقديماً كان الاحب الى المر  
من يأسط فبا على الناس يتعا  
انما الخلق ما وصفت وفيهم  
صلة الفضل في أولي الفضل إضر  
وقليل في جانب النفع شكر  
لشئ لو انه لك عصر  
لم يفتد من المخاخر فخر  
باهرات وانت في الشهب بدر  
لم يقوم تأويده منك سفر  
لم يخامره من يساتك صكر  
لم يخالجه من فتونك سحر  
هو حس في أصغريك وفكر  
وكان الخفاء عندك جبر  
كل خير كأنه لك خبر  
قد يواريه في طواياه صدر  
ل فما في العباب إن ترن مير  
وتنشدك سر  
افسده فيهم غرائز كدز  
من القول فهو منك يسر  
خسى دواء يحسلى به ما يمر  
و يسير تنقيب ما فيه عصر  
ترعاه ومنتصاه تعر

كَتَّاهَ رَى بِهِمْ فَكُنْتَ لِيهِمْ اِرْحَمَ . كَمْ دُونَ كِبْرِيَا قَامَ عُذْرُ  
 وَجْهِكَ فِي دَفْعِكَ الضَّرِّ عَنْهُمْ اَنْ تَوَخَّيْتَ خُطَاةَ لَا تَضُرُّ  
 فَتَقْدَرُ تَوَحُّشُ الْخُشُونَةِ مِنْ لَمْ تَتَلَطَّفْ فِي نَصِيحِهِ فَيُضْمِرُ  
 اخْلَصْتَ طَبْعَكَ الْخَطُوبُ وَقَتَّ جَوْهَرَ الْقَلْبِ فَهُوَ كَالْثَوْرِ طَهَّرَ  
 نَالِكَ النَّاسَ بِالشَّرِّ فَلَمْ يَصْغِرْكَ يَوْمًا اِلَى الْعِصَاةِ شَرِّ  
 وَعَلَى قَدَرٍ مَا تَمَيَّنْتَ تَنَاهَى مِنْكَ رَفَقَ بِالنَّاعِينَ وَبَرَّ  
 ظَلَّتْ لِلنَّاسِ مَرْشِدًا بِالنَّاسِ اَحْسَنُ لَا تَقْنِي فِي النَّفْسِ اَمْرُ  
 لَمْ تَقْصُرْ وَلَمْ يَصْغِرْ عَمَّا تَجْتَنِيهِ مُلْكٌ عَزِيزٌ وَقَصُرُ  
 اَبَدًا تَعْتَدِي وَالسُّوءَ خَذَلَا نِ وَالْخَيْرَ فِي النَّهَايَاتِ نَصْرُ  
 اِنْ نَظِمْتَ الْكَلَامَ فَهُوَ مِنَ السَّرْفَةِ وَاللُّطْفِ وَالسَّلَامَةِ نَثْرُ  
 اَوْ ثَرَتْ الْكَلَامَ فَهُوَ مِنَ الْبَهْجَةِ وَالْفُطْنَةِ الْبَدِيعَةِ شَعْرُ  
 قَوْلِكَ الْوَلَاؤُ الَّذِي لَا يُقَالُ مَا يُقَالُ مِنْ قَالَ اِنَّكَ يَحْرُ  
 وَلَكَ الزَّائِعَاتِ مِنْ كُلِّ ضَرْبٍ كَادَ يَعْدُو فِيهَا الْاَجَادَاتِ حَصْرُ  
 مُبِيلٌ مَطْرَاهُ



# ساعة مع « الشيخ » علي عبد الرازق

نبذة امراء في الادب - عالم ازهرى في اكسفورد - اصموح الازهر - مصطفى كمال والسفور - الاصمومات الاجتماعية في مصر - كلز في الادب المصري

اذا شاء المؤرخ لتهنئة الادبية في مصر ان يبحث عن الاحداث العظيمة في هذه التهنة ، فانه لن يحطها فهي واضحة بارزة كالاعلام في الطريق . فاولها بلا شك هو كتاب قاسم أمين في تحرير المرأة . وثانيها هو كتاب « الشيخ » علي عبد الرازق عن الاسلام وأصول الحكم ، وثالثها هو كتاب الشعر الجاهلي للدكتور طه حسين .

فكل من هذه الكتب قد أثار ضجة بين الجمهور وخصوصاً بين علماء الدين الذين اتهموا هؤلاء المؤلفين بالبروق من الدين وشتموا عليهم في الصحف واستعدوا عليهم الحكومة . فكلنا يعرف ما لقي قاسم أمين من عنت الخصوم والتشجيع عليه في الصحف . وان كنا الآن نتعزى بهذا الجمهور الكبير الذي انصوى اليه . بل فينا الآن من يفاخر الأتراك والافغان بإننا سبقناهم إلى الدعوة إلى تحرير المرأة . والنفضل في هذا السبق لقاسم أمين .

وقد أحدث كتاب الشعر الجاهلي للدكتور طه حسين ضجيجاً يزيد على ما أحدثه تحرير المرأة ، وما زلنا بعد سنوات من تأليفه في مسأله حتى بعد حجز الكتاب في مخازن الجامعة المصرية ، وبعد مناقشة البرلمان فيه ، لأن في وزارة المعارف الآن لجنة مختصة يبحث هذا الكتاب وكذلك كتاب « الاسلام وأصول الحكم » . علم من اعلام التهنة الادبية في مصر . أخرجه مؤلفه « الشيخ » علي عبد الرازق عقب خلع الخليفة العثماني ، وقرر فيه ان الخلافة لا شأن لها بأصول الاسلام ، فتأثرت عليه نائرة رجال الدين الذين جردوه من العالمية .

وهذه الكتب الثلاثة سبيل للمؤرخ في المستقبل مقدار العقبات التي تواجهه الاديب في مصر والتي عليه ان يحلها ويروغ منها او يتشجع ويتخطاها . وهو في كلتا الحالتين خاسر مضمي . اذا احتال وراغ حبس عواطفه وكبت ضميره وساء فته بما يضعه من القيود لنفسه وبما يحتاج اليه من ستر الحقائق . واذا جابه وصادم لقي من الثورة عليه ما قد يكون فيه قطع عيشه اذا كان يعيش من الادب ، وليس يرضيه بعد ذلك ان يقال له ان الخلف القادم سيعرف له فضله .

كانت هذه الافكار تدور برأسي وأنا اقصد الى منزل « الشيخ » علي عبد الرازق . وهو شيخ بحسب الماضي لانه كان معماً . أما الآن فهو مطرئ وليس في حديثه ما يدلك على انه عالم ازهرى الا اذا ناقشك في الدين او الشريعة او الازهر نفسه ، فانك عندئذ تجد من علمه وتبسطه في الشرح ومن حينه الى الازهر ما يتم على نشأته الازهرية . فهو ينظر الى الازهر نظرة الولاء كما ينظر خريج



الجامعة الى جامعتي التي يسميها الانجليز « الام الحنون »

ولكنه مع انه عالم ازهرى فانه يقرأ الكتب الانجليزية . لقيته وهو عائد الى منزله يحمل بضع جرائد ومجلات انجليزية لحت منها ملحق التيسر الادبي . وقد قضى نحو عام في جامعة اكسفورد استطاع فيها ان يغلط الى مواضع الضعف في الازهر وان يعرف العلة في ان اكسفورد تخرج رجالا يحكمون ربع الدنيا بينا الازهر واقف في مكانه ينفق عليه كل عام نحو ربع مليون جنيه ثم يتسائل المصري بعد ذلك : ماذا نحني منه ؟

ولد « الشيخ » على عبد الرازق في قرية ابو جرج في التيا في اسرة غنية . فان والده هو حسن باشا عبد الرازق . وتعلم في كتاب القرية ثم انتقل الى الازهر فا زال يحفظ عن ظهر قلب حتى نال شهادة العالمية . وتعين بعد ذلك قاضياً في المحاكم الشرعية . وقد اتى دروساً في الازهر عن البلاغة والبيان جمعها بعد ذلك في كتاب « امالي عبد الرازق » . ولكن الكتاب الذي ابعد ذكره ونشر صيته هو بلا شك « الاسلام واصول الحكم »

وهذا الكتاب من الكتب القليلة التي تخرج عن درس وتجميع ، وقد عرف احد اساتذة جامعة شيكاغو من المستشرقين قيمته وشرع في ترجمته منذ العام الماضي . ونحن نؤكد للقراء ان هذا الكتاب لن يكون آخر ما نرى من الجهود الادبية « للشيخ » على عبد الرازق ، فانه دائب في الدرس والبحث يجول من الثقافة العربية والاورية في ميدان فسيح . وهو الآن يشرف على تحرير مجلة الرباطة الشرقية التي ظهر اول عدد منها هذا الشهر الماضي

### اصول الازهر

قلنا : جاورتم بالازهر اكثر من عشرينوات وتلتم منه شهادة العالمية ، ثم اشبكتكم مع علمائه في شجار كان لكم فيه من سائر الامة اصدقاء معجبون وخصوم كارهون . وانتم تعرفون ان الشيخ المراغي شيخ الازهر الحالي ينوى اصلاحه ، وكذلك تعرفون ان الحكومة قد عينت لجنة لتقرر جملة اصلاحات فيه . فما رأيكم في الازهر واصلاحه ؟

قال : قد لا احب ان اتكلم عن الازهر لاني اخاف ان اكون في كلامي متأثراً بالخصومة لشيوخ الازهر . ثم اني مهما اعتقدت النزاهة والانصاف فاني اخشى ألا يصدق الناس ذلك ولكن الواقع اني في اعماق نفسي اخلص له الحب وذلك لاني ازهرى ، وان أصبحت بحمد الله بعيداً من زمرة العلماء ، ولاني اعتبر الازهر هو السلسلة الذهنية الوحيدة التي تربطنا نحن ابناء الجيل الحاضر بالتاريخ الاسلامي في مصر . ولذلك قد يدعشك ان تعلم اني من اجل هذا الاعتبار احب بعض الحنين الى الرجعية فيه على الرغم مما زعموه عني من الخروج عليه . اميل الى ان تبقى تقاليده وروحه القديمة حية فيه ، وألا تتناول اصلاحه يد عنيفة تمحو هذه التقاليد

واما الازهر كجامعة دينية لتخرج العلماء الكفاة ، فهو بحالته الحاضرة ليس سوى صفر لا فائدة

فيه إبتة . وانا أؤثر ان ارى للمسلمين علماء يقيمون دينهم متخرجين من الجامعات . العصرية على الطراز الحديث . ولقد اذهب الى ابعد من ذلك واتمى لو ارى بين علماء المسلمين من يتخرجون في الجامعات الاوربية

ومع تقديري الشخصي لشيخ الجامع الازهر الشيخ المراغى ولتزاماته الاصلاحية . فالى اشفق ان تكون غايه الحركة الاصلاحية التى يعتمدها هي القضاء على البقية الصغيرة التى بقيت فيه من التقاليد القديمة وعادات السلف من غير ان يوفق الى بناية الازهر على احدث طراز علمي يستطيع ان يخرج علماء الذين يلىق ان يكونوا بحق قادة المسلمين

### مصطفى كمال والسفور

قلنا : ما رأيكم في نهضة الأتراك وحركة مصطفى كمال ، وهل تصح الدعوة الى مثل هذه الحركة في مصر اذا استثنينا منها الجانب الخالص بالتورة السياسية ؟  
قال : لى راض عن هذه الحركة في تركيا ولكن الذى لا ارضاء هو ان تصطبغ الحركة بصبغة عداوة شخصية ربما كانت بين زعيمها وبين الاسلام . وانا اتفق معه فى فصل الدين من الدولة وفى الصلاة بالاحذية ونحو ذلك ولكنى اخشى ان يكون زعيم النهضة التركية يصدر في بعض حركاته عن عداوة شخصية للاسلام تشوه جمال الاصلاح الخالص . على اننى اتمنى ان يكون ما اخافه من ذلك ليس له اساس يبرره ، وان يكون الغازى مصطفى كمال أكبر تقديرأ للصلحة العامة من ان يخلط بها هواه . واعتقدي ان التورة احيانا تنجز من الاصلاح أكثر مما ينجزه التطور ورأى في الشرق كله انه يحتاج الى نهضة سريعة ، لان الزمن لم يعد يتسع للبطء . وللهذه السريعة طريقان : احدهما المسبّد العادل الذى اشار اليه الافغانى ، والثلى هو التورة الاصلاحية . وليس لى امل في مسبّد عادل

قلنا : ولكن هل توافقون على سفور المرأة المسلمة على نحو ما فعل الأتراك ؟  
قال : كنت في تركيا في سنة ١٩٢٧ وكان السفور مقررأ فى القانون ، ولكنى وجدت اثره غير واضح فى الاستانة . ولعل ذلك لان الناس كانوا فى اول العهد به . وانا اوافق بلا تردد على السفور ولا ارى فى الاسلام ما يعارضه . ولكنى احب ان يكون للسفور قيود خلقية شديدة متينة كما كان عند الانجليزيات قبل الحرب . والا فندى ان الاسراف فى السفور على دأب الامر بكان خير من سفور مذبذب كما هو خير من الحجاب على اى حال

### الاصوليات الاجتماعية في مصر

قلنا : نعلمون ان البرلمان كان في السنة الماضية قد درس موضوع الاوقاف الاهلية ، وكانت النية متجهة الى الغائها . وكذلك نظر في موضوع الطلاق والزواج وبدت رغبات بشأن تقييدها . فما رأيكم في هذين الاصلاحين ؟

قال : ان الوقف الاهلى كله ضرر واذى للناس . وليس فى الدين ما يمنع من الغائه . وكذلك ليس فى الدين ما يمنع من تقيد الزواج والطلاق وتنظيمهما مدينياً اذا اقتضت المصلحة العامة . وانى لنى شك مررب من ان المصلحة العامة تقضى كل ما كان يتحدث به البرلمان من ذلك وما كانت تميته الحكومة

قلنا : ولكن من يكون الحكم فى ذلك . المحاكم الشرعية أم المحاكم الاهلية ؟

قال : انى من القائلين بأن الاسلام لا يعرف سلطة دينية لرجل من الناس ولا جماعة . وما القضاء بجميع انواعه الا نظام منى ، وما المسائل الشخصية فى نظر الدين الا كالمسائل الجنائية والمدنية يمكن القضاء فيها لرجل واحد او هيئة واحدة . ولقد عرفت المحاكم الشرعية حين كنت قاضياً بها فرجح ذلك الاختبار عندى ان القضاء الاهلى يصلح كثيراً ليكون صاحب السلطة فى المسائل الشخصية

### فى الادب

قلنا : ما رأيكم فى الادب المصرى الحديث من حيث نزاعته الحاضرة ، ومن حيث علاقته بالادب العربى القديم والادب الاوروبى الحديث ؟

قال : الادب المصرى يجب ان يكون مصرياً فلا يستمد حياته الحاضرة من كتاب العرب القدماء وحدهم ، او كتاب الاوربيين الحديثين . وعليه بعد ذلك ان يتقدم مع الزمن . ولكى يكون مصرياً يجب ان يحتفظ بروحه العربية . ثم لى يستطيع ان يسير التقدم الجديد يجب ان يستمد أيضاً بعض عناصر من اللغات الاوربية

واكبر ما اتكراه فى أسلوبنا الحاضر هو الجانب الخلقى اكثر من الجانب الكتابى من حيث تساهل عامة الكتاب فى استعمال الالفاظ والتعابير التى لا تحيزها قواعد الأخلاق . وربما لا تقع اللائمة على الكتاب وحدهم فى ذلك فان بعضاً منها يقع على الامة . فقد ظهر فيها الاستاذ لطفى السيد وكان يكتب فى الجريدة بأسلوب منزه عن القباح فلم تقبل عليه الامة إقبالها على الكتاب الذبث بنعمسون الآن فى السباب والنشور

... من



## مسابقة مهلة جائزة ١٠ جنهيات

### هل يستطيع الرجل أن يحب امرأتين في آن واحد؟

تفضل اديب غبور فوضع جائزة قدرها عشرة جنهيات مصرية لمن يكتب أحسن رد على هذا السؤال  
ولا يخفى ما لهذا الموضوع من شأن عظيم لارتباطه بالحياة ارتباطاً وثيقاً . وقد عالجته كثيرون من الفلاسفة والادباء فين معظمهم وجهة نظره فيه مستنداً الى التحليلات النفسية والبراهين المنطقية دون الاختبارات الشخصية

وقد رأينا ان نطلب الى قراء الهلال ان يبينوا آراءهم فيه . على اننا نشترط ان يكون الرد مبنياً على اختبارات الكاتب ومشاهداته الشخصية لا ان يستند بما طالعه في الكتب او سمعه من الأقوال للتداوله . وهذا سهل ميسور لأولئك الذين ذاقوا من الحياة حلوها ومرها فعرفوا من اختبارهم الشخصي هل يشع حب الرجل لاثنتين او لا

وينبغي ان تكون الردود واضحة النرض سهلة الاسلوب خالية من التزيينات البيانية

#### الجائزة

تمنح لصاحب احسن رد في هذه المسابقة : جائزة مالية قدرها عشرة جنهيات مصرية

#### الشروط

يجب ان تراعى بدقة والا اهل الرد

- ١ - حجم المقالة يجب ان يتراوح بين صفحتين وثلاث صفحات من الهلال لا اكثر
- ٢ - تكتب المقالة بخط واضح على وجه واحد من الورق وتمشى بامضاء مستعار وترفق بها بطاقة صغيرة الحجم يكتب عليها الاسم المستعار ومعه الاسم الحقيقي وعنوان صاحبه كاملاً
- ٣ - توضع البطاقة في ظرف صغير مقلل وترسل مع المقالة ضمن ظرف كبير ينعون باسم ( ادارة الهلال . بوسه قصر الدويارة . مصر )

ويكتب على طرف الظرف الاعلى كلمة ( المسابقة )

- ٤ - آخر ميعاد لقبول الردود آخر فبراير سنة ١٩٢٩

٥ - تعين ادارة الهلال لجنة من الادباء ( تعلن اسماءهم بعد ) للحكم في هذه المسابقة . ويكون حكمها نهائياً لا يقبل مراجعة . ولها اذا رأت ذلك ان تقسم الجائزة بين اثنتين من المتسابقين



### المؤلف محمد علي

يرى القراء في صدر هذا العدد حديثاً شائعاً للأمير الخليل محمد علي باشا ذكر فيه ما وآه في سياحته الأخيرة في استراليا والهند وجاوة . وسنوه مفرم بالسباحة زار القارة الاميركية وأفريقية الجنوبية وكثيراً من الاقطار الآسيوية . وهذا غير زياراته السنوية لأوروبا وقد وضع عن بعضها مؤلفات قيمة تدل على بديهة نظره ودقيق ملاحظاته . ويرى القارىء صورة سنوه باليسار



### استاذ علي عبد الزهر

نرى الى اليمين صورة الاستاذ علي عبد الزهر الذي تفضل بمحدث براه القارىء في هذا العدد وقد تناول الشؤون المصرية الهامة وأدلى فيها بأرائه . وللقراء يعرفون الاستاذ بأنه كان شيعياً معصماً وهو عالم متخرج من الأزهر . ولكنه ألف كتاباً في الخلافة دعا هيئة علماء الأزهر الى اخراجه من زمرة العلماء فقصده الى جامعة أكسفورد حيث مكث فيها نحو عام



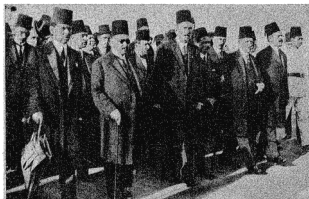
وفاته موت بلش

توفي في الشهر الماضي في باريس المغفور له عبد الحافي ثروت باشا رئيس الوزراء المصرية السابق قائد بوفاته وكان كبير من أركان السياسة المصرية وشعر كل مصري بفداحة هذه التنازلة وقد نقل جثمانه من باريس الى القاهرة حيث احتفل بتشييع جنازته احتفالا رسمياً اذ كانت فيه المدافع وسار وراء نعشه الوزراء وكبار الامة . ويرى القراء في هذا العدد مقالاً عن النقد بقلم الدكتور فريد بك دفاي



نعمش سدرت باشا

تري في أعلى صورة نعمش الفقيد وهو محمول على عربة مدفع تجمله الزاية المصرية ويحيط به رجال الجيش والبوليس



مشيعو الفقيد

الوزراء والمثمااء في جنازة فقيد الامة المصرية للنفور له عبد الحالى ثروت باشا



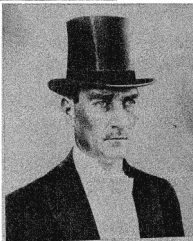
اسماعيل باشا

ومصطفى كمال

[انظر المثال في هذا العدد]

تري الى اليسار صورة  
الحدوي اسماعيل باشا وفي  
اسفل صورة الفارزي  
مصطفى كمال . وقد عقد  
الاستاذ سلامة موسى مقابلة  
بينهما في الاسلحة والتجديد .

وهو يرى ان الفضل فيها  
اذا قايلاً بين الاثنين لتأثر  
المصري لا لتأثر التركي .  
وهما الاثنان يتفقان في  
الزعمة والغاية التي هي  
الاتصال من الشرق  
والاتصال بالغرب ولكن  
مصطفى كمال يظن غلواً يقتضيه  
الزمن الحاضر الذي يمر  
في الثورة ما لا يتجدد في  
التطور





# التقاليد القديمة في انجلترا الحديثة



موكب ملك انجلترا عند افتتاح البرلمان

الانجليز أكثر الناس حباً للجديد ورغبة في التطور ولكنهم يحافظون على الطواهر القديمة كأن بهم غريزة تاريخية تجعلهم يراعون القديم . أو ربما كان هذا التطور هو الذي يدفعهم إلى المحافظة على طواهر القديم حتى يبقى الحبل متصلاً بين القديم والجديد وتبقى أمارات التطور واضحة في احتفالاتهم السنوية وأعيادهم

وإبلغ أمارات هذه التقاليد ترى للآن واضحة في القضاء والملوكية . فالقاضي الانجليزي رجل عصري متقف يدرس القضايا الخاصة بعقود البورصة



جلالة الملك جورج الخامس يحمل ذيله وصيف يتقدم الأعيان الذين منحهم رتباً

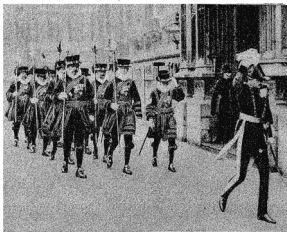
كانه ماش طول حياته بين جدران البورصة يبيع ويشترى . ولكنه يقعد في ملابس «القرون الوسطى» فعل رأسه عارية من الشعر الأبيض ويستر جسمه لباس احمر وامامه محامون قد زينوا ربوعهم بهذه العواري . وفي كل سنة يجتمع كبار القضاة ممن لا يقل مرتب احدهم عن

٥٠٠٠ جنيه فيسيرون في مظاهرة وهم في هذا اللباس وهذه العواري

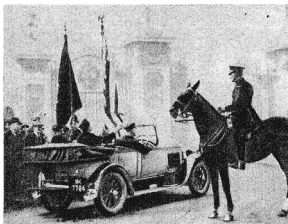
اما الملكية فلها شعار قديمة يحتفظ بها الانجليز . ولكن الملك في انجلترا هو ملك بقصره وخيوله ومركبته وملابسه اما من حيث السلطة والامر والنهي فالملك الحقيقي لانجلترا هو رئيس الوزارة ابو الوزارة كلها . وذلك لان الانجليز اخترعوا المبدأ القائل : « الملك لا يمكن ان يخطئ » . ويظهر هذا الكلام يوم الاحترام للملك ولكن حقيقته تتطوى على انه غير مسئول وان

المسئولية تقع على الوزارة التي تؤدي حساباً عن اعمالها للبرلمان

والاحتفالات الملكية الانجليزية من اجل الاحتفالات في السلام . فالملك هو الذي يفتح البرلمان كل عام فيركب مركبة ملكية لها قبة مزينة ومنحبة يقعد الملك فيها والى جانبه الملكة ويمر هذه المركبة ثمانية من الخيول المعطمة تسير ازواجاً . وتكون الشوارع المؤدية من القصر الى



الحرس يدور حول بناء البرلمان لكي يتأكد بأنه ليس هناك مكيدة مدبرة لهدمه قبل الانقشاع

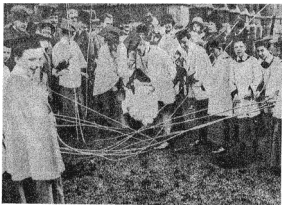


لا يجوز بحكم التقاليد ان تدخل قصر بكنجهام راية اجنبية . وهنا يرى الجنود الانجليزي يحجز  
الراية الاميركية في الانوميل قبل دخول اللندوين الحريين الاميركيين الذين حضروا الحرب الكبرى

البرلمان قد اخليت من السابعة ووقف على طول الطريق صفان من الجنود الذين تزيهم ملابس  
زاهية الالوان ومعهم السيوف والبنادق الالامعة

وقبل ان يبلغ البرلمان يكون رئيس الحرس ومعه ثلة من الجنود الذين لم يتبدل زيهم منذ  
٢٠٠ سنة قد داروا حول البناء وذلك لانه منذ ٢٠٠ سنة كان احد الكارحين للبرلمان قد وضع  
باروداً في اصل البناء يريد هدمه ففشل واستمر ج البارود . ومن ذلك اليوم يدور الحرس حول  
البناء ليبل زياره الملك عند الافتتاح

فإذا بلغ الملك ساحة البرلمان وترجل من مركب حمل وسيفه فيله وسار وراءه الامراء  
واللورد حتى يبلغ هو والملكة العرش القائم في قاعة اللوردة فيبعد كلاهما . ويكون اعضاء مجلس  
السموم قد تركوا مجلسهم وقعدوا الى مجلس اللوردة لسباع خطبة الافتتاح . ويقف الملك وينطق  
خطبته ثم يعود بالاحتفال نفسه الى قصر بكنجهام



### | في أعلى |

من التقاليد القديمة في إنجلترا أن  
يجمع كل عام مندوبون من القرى  
للتجارة لتعيين الحدود التي تفصل  
القرى بعضها عن بعض . وفي هذا  
الاحتفال يضرب السيل الخيط الذي  
يفصل القرية عن الأخرى بالعمى



### | في الصين |

بعض الرشعين الوطنية ، نادى  
البلدية في بلدة « يوسي » بأنهم  
يتناسون للحصول على هساء  
الوطنية . والمادة أن يتغير المبادئ  
كل عام

# زوج سعيد وزوجة سعيدة

بقلم الاستاذ فكري أباطه

## مقدمة الكتاب

أشك كثيراً في أن الحلال « الموقر » سيسمح بنشر مقالى هذا . ما تزال التقاليد الهرقية حجر عثرة في سبيل حرية التعبير عن الآراء والأفكار ، وما يزال الكتاب الشرقيون في غاية الخجل ... وما تزال كل جريدة وكل مجلة شديدة الغيرة على أن تحتفظ بشئ يسمى ثارة « الزانة » وثارة أخرى « عدم التطرف » وثارة ثالثة « الوقار » ... ولكن البحوث العلمية والفنية والاجتماعية قد تستلزم شجاعة في اللفظ وشجاعة في المعنى . وشجاعة اللفظ وشجاعة المعنى في هذا البلد الشرقى معناه بكل سهولة في جونا ووسطا « وقاحة » !! أعلم كل هذا وافهمه . ولكنى أقسمت أن « أثمر » ، وأقسمت أن اهجم على البحوث الدقيقة بكل اقدم وليقل الناس في شخصى ما يقولون ...

## تجاربى

اقرأ العنوان مرة ثانية تفهم الموضوع . ثم بالله عليك احسن الظن بى وبآرائى ولا تتعلقل وتفكر فى البحث عن تفصيل « تجاربى » فى الحياة . اعلم أعزك الله أتى جربت وجربت وجربت . لا تسأل بعد ذلك فى أى مكان وفى أى زمن وفى أى وسط . هذا شأن من شؤونى الخاصة وإنما لك أنت عصير التجربة وخلاصة الخبرة . فإن أردت أن تستفيد منها عملياً فهيناً لك . وإن أردت أن تنظّل على القديم فأنت وشأنك . نحن نخدمكم لئلا المتزوجون لوجه الله ولوجه الوطن . نحاول انقاذكم بهذه الارشادات بعد ان سمعنا منكم تهديدات ، وتحسرات وتأوهات ... وبعد ان رأينا فيكم وجوهاً شاحبة ، وانظراً حائرة ، ورموساً مثقلة بالملل والضجر والام ...

نم : اذا فتحت قاموس اللغة الزوجية فى هذا العصر وفى هذا الوطن وجدت ان كلمة « متزوج » معناها « بالئ » . مع انه بقليل من التدبير والابتكار يمكن عكس الحالة فتصبح كلمة « الزواج » مرادفة لكلمة « السعادة » ...

## مقدمة

ادّعوا فى وقت من الاوقات ان « جهل الزوجة » هو سبب التمس الزوجى . وتمضى الرأى للام الاجتماعى مع هذا الادعاء . حتى فاض سيل الزوجات للمتعلمات على السيوت فى السنوات العشر

الآخيرة . فلاحظنا ان المتاعمة تهبط بسرعة البرق الى مستوى الجاهلة : فى تنسيق المنزل وترتيبه وفى روية الأولاد وتهذيبهم . ولم نجد فرقاً ظاهراً بين منزل الزوجية فى الحالتين . وبرهنت التجربة على فشل ذلك الادعاء . وحق على الباحثين ان ينقبوا فى نواحي أخرى عن السر الدفين . . .

### توزيع النصح

عندى كية من النصح أقسمها قسمة عادلة بين الزوج والزوجة ، وبين الحطيب والحطية ، وبين عائلة ( العريس ) وعائلة العروس . ولكنى لا أود ان اتعب نفسى بالترتيب والتعقيب ، بل سأطرح خواطرى على الورق طرْحاً ، وعلى كل ذى شأن ان يختار ما يخصه من الناحيتين ، وان يلجأ الى المران فى التطبيق وليس ذلك بالأمر العسير

### الافضاء بالحقوق قبل الزواج

ليس الزواج صفقة من صفقات « البورصة » . . . وليس هو يبعاً أو شراءً على الكونترانات او على أساس المضاربة . اذن اخرجوه من الحيز التجارى الذى يستلزم عناصر المساومة ، والاغراء ، و « البلف » ، وتوسيط السمسار . يجب أن يعرف الفتى الفتاة حق المعرفة . والعكس بالعكس : سناً وتعليماً ، ومالية ، ومشاكل قضائية . حتى اذا عقد الزواج وبدأت حياة « عدم التكليف » و « كشف الحقائق » لم يكن الأمر جديداً على الزوج او على الزوجة . وليس امرٌ على احد الطرفين من خيبة الامل واكتشاف الفش والمفاجآت المؤلمة . هذا يولد عدم الثقة وهو أساس واهٍ لمستقبل طويل . وأمرٌ من هذا وانكى « المسئلة الصحية » . فمن الجرم ان تقوم الزوجة الشابة بعد حين مقام « المعرشة » فى « مستشفى » لا فى بيت زوجية كله عواطف ولذة وراحة . . . ومن الجرم ان ينبت من سرير الزوجة الاثني بدل موسيقى الحب الطاهر . . . وفى الاجزاء الجسمية مواضع مرض أصيلة يجب ان تعالج قبل الزواج لا بعده . . . ومن قال ان الحب يمكن فقط فى العميون النجلاء ، و ( التقاطيع ) المنسجمة ، والقوام الممتد ، فهو كاذب . . . الحب يمكن أيضاً فى الطحال وفى الكبد وفى الاعور والكلبى وفى الصدر والقلب . وضعت لكم القاعدة فرتبوا عليها النتائج ، واغفوني من سرد الحكايات والمشاهدات

### السكنى المستقلة

فى البيوت النفسية الكبيرة نوع من « الغيرة » أحد من غيرة الضرائ . نوع غريب لا يرتكز على منطق ولا على عقل . ولكنه موجود وواقع . غيرة متطرفة مندفعة بين أم الزوج او اخته وبين الزوجة . اذن تضحى الثقة المتواضعة « الكثرة » فى هليوبوليس او الزمالك او قصر الدوباره او على شاطئ النهر فى مدن الارياض ولتسقط المنازل الضخمة التى تضم الزوجين والام والابناء مع ملحقاتهم من خدم وحشم وزائرات اطلبا « جلاء » الاصول ومن معهم جلاء تاماً عن منازل

الزوجية : ومتعاً نفسياً أيها الزوجين الحديثين بالسكون الشامل بدل الضوضاء للزوجة . والسكون الشامل خير منذ للعاطفة ، وخير محرض للامتزاج . واقطعا الفترات الطويلة بالمتابعة بدل المتابعة ، وبالعازلات بدل التحقيقات والمحادثات بين سكان الدور الاول والدور الثانى ... « كباية واحدة » تكسر في المنزل الكبير قد تحدث مشاجرة حادة حول من كسر ، ولاى فريق ينفع ، وتلك المشادة الصغيرة حول « الكباية » الصغيرة تؤدى الى تبادل الالفاظ ، وتبادل الالفاظ قد يؤدى الى قفل الابواب والاضراب عن الاكل والحصام ... والزوج المسكين فريسة ضائعة بين زوجته وأمه . وتلك لها حقوق ، وهذى لها حقوق : مشكلة والله أدق من مشكلة التحفظات و ٢٨ فبراير

### النقطة الخامسة

الفلوس !!! أعرف زوجاً طالب عروسه في « الصباحية » بما جمعت من « النقوط » ... وتعرفون انتم ازواجاً اتقضوا على مصاغ الزوجات فرهنوه وبددوه . واعرف أنا وأنتم كثيرين اتهموا متاع الزوجة وعقارها ومفوطها . صدقونى : كرامة الزوج تهبط عندما يحوم حول المال . واول صدمة تصيب قلب الفتاة هي الصدمة المالية . ومضى احتاج الرجل للمرأة ضؤل امامها وضعف نفوذه فقويت ارادتها واحقرته ، وكهرته ، ولبتت بشخصه وباسه ان أرادت ... هنا نقطة الخطر فاحسبوا لها الف حساب . ابعادوا الزوجة عن « مشغولية البال » بالمل ... كل مشاكل الزوجة تسوى الالمشاكل المالية . كن سيد مفرقك في المسكن والمأكل ولللبس العقول فان شئت ان تسخو على مصاغها وملابسها فشاأنا لنفسها . اما ان تمعرك بملها وان تقبل ، فاستدوق و « صيين » ... !

### المربى

من أهم وسائل السعادة الانافة في السكنى . لا انتطالب ان يكون الاثاث فاخراً غالباً وإنما اشعر بأن الغرفة الجلية تخرس على الاقامة فيها وتملأ النفس جوراً وسروراً وسعادة . للسألة مسألة « ذوق سليم » غسب ... كل ما نسعى اليه ان نجيب الزوج في مسكنه بجميع الاساليب . وكم فر كثير من الازواج من منازلهم بمجرد رؤيتهم « الفرش المتكش » ... فردة قبقاب او فردة ششوب تعترضك في الطريق قد تؤثر اسوأ تأثير على المزاج الصافى فتعكره . للغرف في سكونها ونظامها روعة تحرك المواطف . فغرفة النوم — وهي اقدس الغرف — تستلزم عناية خاصة تناسب اهميتها باعتبارها « زعيمة الغرف » وباعتبارها عيش الالفين المتحابين فابعدها عن الضوضاء ، وعن محل الجمع ، وعن المذلل ... وحسنوها من الاقتحام ... وهل يعلم القتيون منكم قيمة الدور الضئيل المختلف الالوان الموزع في الزوايا وعلاقته بأقصى العاطفة وبخبايا الضلوع ؟ وكما ارى من الضروري ان يكون لغرفة النوم « بلكونة » تشرع على الفضاء وتزين بالزهور ، وكما للزهر ، وكما للفضاء ،

من أباد يضاه على علاقة القلوب بالقلوب ، والعيون بالعيون ، والشفاه بالشفاه . . . . . وهل لي ان اتوسل الى الأزواج بأن تكون غرفة « الحمام » متصلة بغرفة النوم يباب صغير . وهل يفهم الشرقيون قيمة الحمام وهل يستطيعون ان يدركوا ان « الحمام » اذا استكمل معداته ، وحسن استعماله ، فهو السعادة بأسرها ، والتعيم با كمله . . . . .

احتالوا « بالموييليا » على حب الإقامة في المنزل . وعشق « الموييليا » يؤدي الى عشق الزوجة . انما يجب علينا ان نكافح « السامة والملل » في بيوت الزوجية . واسلحة الكفاح قد تنحصر بكل بساطة في حديقة صغيرة ، وفونوغراف متواضع ، وريثو بسيط ، وآلة للسبنا ، وآلة للتصوير الشمسي ، وتشاغل بالنسيج الدقيق ، والرسم بالزيت ، وتعلم اللغات الحية ، او التوقيع على آلة من آلات الموسيقى . . . . .

المرأة سر عميق واستمداد غير محدود . وانت كلما احسنت التنقل بها من حالة لحالة ، ومن مفاجأة لمفاجأة ، كلما اكتشفت فيها جاذبية تخلق فيكما عواطف حب جديد ، ومتى ضمنت تجدد العاطفة ضمنت السعادة الزوجية . . . . .

### تغيير المناظر

ومن وسائل الاحتيال على تجديد العاطفة الغرامية قبل ان تصبح « عاطفة واجب » ان تنمي بتغيير المناظر . اهرج التهوهات واصطحبها معك في « دغوشة المغرب » الى الخلوات . اؤكد لك انهم حين تنادى منزلاً معك في الظلام ، وفي الفضاء ، وقد ارتدت ملابسها الانيقة ، واجرت عملية التواليت ، تميل بفرجة عجيبة الى هوى الشباب ، وحب العذارى . . . الى السبنا . . . الى المسرح . . الى طريق الاهرام او الى طريق السويس . . . . . انقذها من هموم المنزل واسمح لمزاجها الصافي ان يستعيد طفولته . . . فرّ بها وبنفسك في آخر كل اسبوع الى الاسماعيلية او الاسكندرية ومضيا في غير منزلكما المعروف الممل ليسة في وسط غير ذلك الوسط فليس اقل للعاطفة من النظر الواحد والعمل الواحد ، والوسط الواحد . . . . .

ما دامت تقاليدنا المنحوسة لا تسمح للسيدات بدخول النوادي ، وغشيان القهوة المحترمة فافرحوا عن الزوجات ساعتين كل يوم ويوماً كل اسبوع لينسين نوعاً ما سجنهن الازلي السرمدي .. استقرت قاعدة « تغيير المناظر » في اذهان بعض الأزواج الاميركان فاعتادوا ان يغيروا نظماً الغرف كل شهر ، واعتادوا ان يتناولوا مع عائلاتهم الطعام كل اسبوع مرتين خارج المنزل ، الى غير ذلك من السياحات المعروفة في الصيف وفي الشتاء . . . هم لا يفعلون ذلك عبثاً وانما ينوونه على اسس علمية مستفادة من فن البسيكولوجيا والتطبيقات العملية . . . وكل ذلك حرصاً على هذا الزوجية من ان يقضى عليه الضجر والملل !



### مظاهر الزوجة

الزوجة المصرية لا تنفى « بالتواييت » الا حين تخرج للسوق او للسبنا او للتيازو او عندما تستقبل زائراتها في ايام الاستقبال ... اما « زوجها » الذى تعلم انه رجل سريع القلب والتكر والتحول فلا تفهم للآن « سر البضعة » الذى تستطيع به ان تمتلكه وحدها ...

لا ادرى ان كنت استطيع ان أعبر عن رأيي في هذه النقطة التعبير الكافي ام لا . مقالى هذا كله مبنى على أساس واحد : تجديد العاطفة !

فانا مثلاً أرى من الواجب ألا تعيش الزوجة مع زوجها في غرفة واحدة وسرير واحد ... لتحذر الزوجة غاية الحذر ان تبدو لزوجها بمظهر غير جذاب . وهل يحتمل سرير واحد فى يولييه او اغسطس ان يضم جسمين بغير ان يتأفف احدهما او يتضجر ؟ وهل منظر الوجوه فى الصباح منظر حسن ؟ .. للتوم فى حد ذاته لذة لا تتوافر لجسمين فى سرير واحد . فلتنسحب الزوجة الى غرفتها حتى اذا أصبح الصباح واستيقظت وأصلحت من شأنها بدت كالزهرة ، واستحقت بحق قبلة الصباح !

وتعلم الزوجة انه لا يستهوى أكثر من اللبس الانيق والتواييت المناسب المتقن . ومن المنصات ان تبدو أمام زوجها صباحاً او مساء بحالة منفرة . لتكن دائماً « طاطا » كأنها مستعدة للخروج . فان قيل ان لخدمة المنزل حالات تستلزم العكس قلت : هنا يظهر الذوق السليم . فليس ارشق من تواييت المرأة فى اثناء الخدمة المنزلية . لو استطاعت ان تنقى القفولة البيضاء الرشيقة ، وان تظم الشعر بفرط لطيف ، وان تشمر عن الساعدين بصنعة ، لكنت جاذبتها أتم من ملابس السهرات ... ولكن واخجلتاه من القباقيب ، والقمصان ، والشحط والتطر ، والصراخ والعويل ...

### الاولاد

من أسباب فشل الحياة الزوجية ، او قل تمس الحياة الزوجية عندنا كثرة التفرغ ... الزوجة الصغيرة الجليّة الساحرة حين ينكبها القضاء والقدر بالاولاد ينواري بهاؤها وتمكش وأول فريسة هو الزوج : يقل اهتمامها به ، ثم نفسها . فتذبل الزهرة الناضرة ، ويبحث الزوج عن زهرة اخرى ...

الطلب العصري اجتياز هذه العقبة وتوصل الآن الى التحكم فى نوع النسل . وقد لا تمضى سنوات قليلة حتى يتحكم الزوجان فى اختيار الذكر او الانثى . ولست افهم للآن السر فى الغرام « بالحلفة » ؟

كثرة الاولاد تهدد العاطفة اولا - وترك الزوج من الوجهة المالية ثانياً - وليس بعد ذلك الا الشقاء ثالثاً ...

ان صدقتم ان في البلد احكاماً عن الزواج فتقوا ان السبب راجع الى الرعب الذي يملأ صدور الشبان من « الحلفة » ومن « الاولاد » !

الطب حل هذا المشكل والوسائل كثيرة . ولكن بقي ذلك المزاج البلدى الجنونى ! مزاج التفريخ ليتفاهم الخطييان على هذا اولا وقبل الزواج . ولكل خطئه « وقسمته » ...

هذه نقطة حساسة : هل الزواج العصرى زواج عواطف وقلوب وسداقة ومشاطرة فى الحياة وانقاذ من الامراض أو هو عملية تفريخ ؟

ان كان الاول قاتنا من انصاره . وان كان الثانى قاتنا من اعدائه الالاء هذا هو « الوحش الاقتصادى » امامكم فاعرأ فاه . فاقذفوا فيه بفقات الأكباد من بنات وبنين . ليها المجانين ...

### ال Flirt المحو

بقى ان الزوجة العصرية لا تفهم بعد ذلك الفن البعيد المدى . فن ال Flirt ...

واقصد به فن المداعبة او المشاغلة . ولنى مهما كنت جرىء الفلم فلا استطيع التوغل فى هذا الموضوع . اللهش ان الفتاة العذراء تحيده فاذا ما تزوجت لسيته واحمته . الزوج الكثير المحو . من عمله او وظيفته يحتاج فى السهرة الى موسيقى كلامية ناعمة تمزج بقليل من تلاعب الانامل ... وتساند الرموس ... ومسح الاكدار من الحياة بالانامل الرقيقة ... وقد تستغرق هذه العملية العذرية المذبة ساعات طويلة . ولكن الزوجة المصرية تترك زوجها يقرأ الرواية او الكتاب وهم نائمة فى السرير تقط غطيلاً . او هي ان حادثته تخديت غير جذاب يتناول زواج بنت معها فلانا بفلان - وخناقة خالها فلان مع امرأة خالها فلانة - وطلاق فلانة من فلان - الى غير ذلك مما يدعو للحزن لا للسور ...

الغريب ان الشريعة الاسلامية وغيرها من الشرائع عنيت بهذا الموضوع وعندى الاسانيد الكثيرة مما لا ينسج له المجال . وهذه هي الآراء الطيبة الحديثة تحتم كل التحتم لضبان قوة النسل ان يلجأ الزوجان اولا الى وسائل ال Flirt لتغذية العاطفة القلبية وتحريضها قبل العاطفة الجسمية ولو سمحت التقاليد لترجت لقراء الهلال بعض الفصول القيمة من احداث الكتب الطيبة العصرية عن اهمية هذه النقطة . ولكن بأية لغة ، ولاى قراء ؟ انهم يظلموننى ويهمون آدابى والله يعلم ان هذا اجل بحث لفائدة المائلات ...

\*\*\*

اكتفى بما تقدم ومن اراد زيادة التفصيل « فليخبرنا » والسلام  
فكرى ابانلة المحامى

# ملوك العالم من سلالة الفراعنة

## حقيقة أغرب من الخيال

هل يخطر ببالك ايها القارىء ان جورج الخامس ملك انجلترا هو من نسل خوفو بنى الهرم الكبير ، وان اسرة هوهنزولرن الالمانية تمت بصلة القرابة الى ميكادو اليابان وان كليهما تجرى فى عروقه دماء الفراعنة ؟

لا بل هل يخطر لك ان الاشراف فى جميع أرجاء العالم يستطيعون ان يرجع كل منهم ، لو كانت ذاكرة التاريخ تعى الماضى تمام الوعى ، الى ان له جدوداً بين أشراف مصر قبل ٥٠٠٠ سنة ؟  
هذه حقائق وهي فى غرابتها تشبه الخيال بل السحر ولكنها مع ذلك حقائق يقرها الاستغراء كما يقرها المتطرق

### النظرية الجديدة

سيدكر التاريخ فى المستقبل اسم اليوت سمث كما يذكر اسم داروين . فكل منهما قد شق طريقاً جديداً فى العلم الذى يدرسه وفتح باباً للبحث يتفرع الى جملة علوم فيسكب عليها نوراً جديداً . فقد قضى داروين على الرأى القائل بأن الاحياء قد خلقت مستقلة ، واقام البرهان على ان المخلوقات جميعها متصلة التسب ترجع فى النهاية الى اصل واحد قد تفرع الى الانواع العديدة التى نراها الآن بحكم التطور . وقد كانت هذه النظرية محركاً قوياً دفع بالبيولوجية الى الامام ، وذلك لان النظرية اذا كانت صحيحة تتفق والحقائق فانها تعمل للاقتصاد فى البحث وتجميع المنشآت من المعارف . وما قام به داروين فى البيولوجية يقوم به الآن اليوت سمث فى العمران القديم ، فقد كان الرأى السائد قبل نحو ٢٠ سنة ان الشعوب تتشابه فى كفاياتها وامزجتها الذهنية ، وانها لهذا السبب تهتدى الى مخترعات ومؤسسات متشابهة ، وهذا القول يشبه فى العمران ما كان يقال فى الاحياء قبل داروين . فكما انه كان يظن ان الحى قد خلق مستقلاً لا علاقة له بالاحياء الاخرى وليس بينه وبينها صلة من التطور ، كذلك كان يظن ان كل امة مستقلة فى حضارتها وثقافتها عن كل امة اخرى ولكن اليوت سمث أقام البرهان على وحدة الاصل فى ثقافة العالم كله مثلما أقام داروين البرهان على وحدة الاصل للاحياء . وهذا الاصل هو مصر

وقد شرع العلماء فى درس هذه النظرية الجديدة . وأكبر أنصار اليوت سمث هو برى . وقد قام السير كيث يقول بأن الأرجح ان الحضارة ظهرت اولاً فى موهنجوداريو بالسند أو فى اور بالعراق وانتقلت منها الى مصر ، ثم رجح بعد ذلك ان الشعب الذى كان يقطن المنطقة الواقعة بين الهند ومصر يرجع الى سلالة واحدة فكانت الثقافة تنفص بين أفرادها بسرعة

ولكن يجب ان نذكر ان الخلاف بين السركي واليوت سمي لا ينقض النظرية اذ كلاهما يقول بوحدة الاصل لتقافة العالم ويختلفان في مكان هذا الاصل ، وهذا الخلاف أشبه بالتناقض القائمة بين القائلين بالتطور : هل الانسان يرجع في أصله الى القرد أو الى حيوان آخر . فهم يتفقون بالتطور ولكنهم يختلفون في الاصل

ولم يضع السير كيث كتاباً مسهباً في هذا الموضوع بخلاف اليوت سمي وانصاره فانهم أسهبوا في بحثهم ونصروها في جملة كتب

وخلاصة ما يقوله هؤلاء ان في العالم آمراً واطلالاً متشابهة . وعند الاستقرار يثبت ان هذه الآثار يرافقتها عقائد وعادات متشابهة ايضاً . فالزراعة وبناء الآرام وتحطيط الجث وسيادة « أبناء الشمس » واستنباط المعادن وصنع الفخار ومعرفة التحاس كلها تتفق لعشرات من الأمم فاذا اردنا ان نستقصي الاصل لم نجد مفراً من الرجوع الى مصر

فالمصريون هم الذين عرفوا قيمة المعادن وخرجوا من مصر للتقريب عنه ولبسوا الى الذهب صفة الاكبر الذي يزيد العمر ويعمل للصحة فأفشوا استعماله في العالم . فكانوا يحملون معهم ثقافتهم في الزراعة والبناء والتحطيط كما يحملون ديانتهم . فنحن الآن لا نجد آثار بنائهم فقط بل نجد آثار اعتقاداتهم في آسيا واوربا واميركا نفسها . ولا يمكن الجزم بأنهم هم أنفسهم الذين رحلوا الى اميركا وانما هم الموحدون بثقافتهم لهذه الرحلة التي ربما قام بها غيرهم للبحث عن المعادن وخصوصاً الذهب

### ملوك العالم قراة:

مصر أول امة تحضرت على هذه الكرة الارضية وليس ذلك لأن أبنائها قد امتازوا بذلك خارق بل لأن النيل قد علمهم بمواظبته السنوية في الري طرق الزراعة ومتى عرف الانسان الزراعة فقد عرف جملة اشياء مجانبها خاصة بالحضارة

ومصر هي التي أنشأت الملوكية . والاغلب ان الملك هو الكاهن الذي كان يدرس التقويم وقيس النيل ويحدد أوقات الزراعة . فهذا المنصب يحتاج الى أن يتفرغ صاحبه له فيعوله من حوله . ومن هنا نشأت الملوكية . ولا يكاد يجد الانسان في هيئة اجتماعية بدائية رجلاً يحتاج من حوله الى ان يعولوه سوى هذا الرجل

فلما ثبتت الملوكية في مصر أخذ الملوك يستنبطون الذهب والاحجار الكريمة اعتقاداً بالانتفاع بما فيها من صفات الاكسير الذي يخلد الحياة ولما لم يعد في مصر ما يكفيهم صار ابنائهم يهجرون مصر ويرحلون الى النوبة والى سينا للبحث عن الذهب . ومخرج هؤلاء الامراء من القصر الفرعوني أما لان الملك قد غضب عليهم ، وإما حباً بالمجازفة في اقتناء الذهب . فاذا امعنوا في الرحلة وبعدوا عن وطنهم الاصل اسسوا الدول على النمط المصري

ولهذا السبب نجد ان الحضارات القديمة قامت حول نهر ما بغية الزراعة على الطريقة المتبعة حول النيل . أو حول منجم للمعادن لاستنباطها . وكان الأمير الذي يتولى هذه الرحلة هو كما قلنا عضو من اسرة الفراعنة فإذا فرغ من أحد التاجم عمد الى الرحلة الى مكان آخر . وهم جرا . حتى انتشرت بذلك ثقافة مصر وتأسست الدول على غرار الدول المصرية الاولى . وهذا يتفق وما ذكره المؤرخون من ان الملوك الاولين للاغريق والفينيقيين كانوا مصريين . وقد شاع الرأي أخيراً بأن ملوك الحبشة الذين استولوا على مصر كانوا هم انفسهم من الاسرة الفرعونية المصرية

فإذا صحت النظرية القائلة باتصال الثقافة ورجوعها في الاصل الى ينبوعها الاخير وهو مصر لم يسعنا بعد ذلك الا الاعتراف بأن الملوكية متصلة أيضاً ترجع كلها الى فراعنة مصر . وهنا يمكننا ان نؤيد هذا الرأي بما نراه من الملوكية في اوربا ومبلغ اتصال للتبوتين عروشها الواحد بالآخر فانه لا يخلو عرش في اوربا كلها من دمها اسرة «هابسبورغ» التي كانت تتولى على النمسا والمجر وسنرى في كلامنا عن الحروب وأصلها ما يؤيد هذا الرأي

### أصل الحروب

كلما ذكرت الحروب وما يرتكب فيها من فظائع وصفت كأنها من الممجية والوحشية مع انها نتيجة من نتائج الحضارة . ففي العالم الآن قبائل لم تعرف الزراعة بعد ، وتعيش بلا تقاليد عيشة حيوانية ، ولكنها مع ذلك تعيش في سلم وأمن لا تعرف الاعتداء والحروب . وغاية ما تعرف مشاجرة بسيطة سرعان ما تنتهي بين الافراد . اما الحروب المنظمة فهي من مخترعات الحضارة

وقد كان الانسان في العصر الحجري قبل ان يعرف الزراعة والحضارة لا يعرف الحروب . فان آثاره الحجرية تدل على انه لم يكن يصنع من الالات سوى تلك التي تعب على صيد الحيوانات وسلخه . اما اسلحة الحرب فلم يقع الباحثون على شيء منها

اما كيف نشأت الحرب فالأغلب ان ذلك يرجع الى العادة التي فشت عقب الاعتداء الى الزراعة وهي التضحية البشرية بقتل الملك نفسه او من ينوب عنه . فقد رأت الامم الزراعية ان خير الطرق واسلمها من الفتنة ان تأسر احد الاغراب وتضحى به . فنشأت من ذلك ثارات بين الامم المتجاورة وصارت كل امة تهيب حينئذ لامر الاسرى لكي يقوموا بواجب التضحية . وهذه العادة القديمة هي اصل العادة التي ما تزال قاشية بين الهمج او بعضهم من اكل اللحم البشري وصيد الرعوس البشرية هذه هي الحروب البدائية او الدروس الاولى التي تلقها الناس عن الحرب . ولكن بعد ذلك صار للحروب اصل آخر . فانه يعيش حول الامم المتحضرة بدو او رعاة او همج يخرج اليهم امراء من الامة المتحضرة يعلمونهم ثقافة هذه الامة . ولكن هذه الثقافة تكون دون الثقافة الاصلية التي

كانت للامة المتحضرة . وهذا ما نجد في ثقافة مصر التي انتشرت في العالم فاننا نجد التحنيط في امريكا او سومطرة دون التحنيط في مصر

ومعنى ذلك ان هؤلاء البدو او الرعاة او الهجج كانت لهم حكومة بدائية ايضا يرأسها عضو من أسرة مالكة ومنه طبقة من الاشراف الذين رافقوه عندما ترك بلادهم اما هرباً واما تنقياً عن المعادن . فيؤسس بين هؤلاء الهجج دولة هي دون دولته الاسلالية ثقافة وحضارة فاذا شعر بضعف حوله في الدول المتحضرة التي يحاورها والتي هي اصل حضارته افار عليها

وهندما فعل البدو الهكسوس في مصر والهن في اوربا والقوط في الدولة الرومانية والتار في آسيا واوربا . فالهكسوس الذين افاروا على مصر انما اكتسبوا ما عرفوه من فنون الحرب البدائية من مصر نفسها كما ان القوط الذين هدموا الدولة الرومانية انما هدموها بما اكتسبوه من هذه الدولة من فنون الحرب . ولكن في كل حالة من هذه الحالات تكون الطبقة الحاكمة لهذه القبائل الغازية من اصل آخر غير الاصل الذي ينتمي اليه سواد القبيلة . لاننا ما دعنا نقول ان الثقافة القديمة ترجع الى اصل واحد فان القائمين بهذه الثقافة يرجعون ايضا الى اصل واحد . فلوك العالم وطبقات النبلاء في الامم المتحضرة ثم رؤساء القبائل الغيرة على هذه الامم كلهم يرجعون الى السلالة المصرية الاسلالية التي عرفت التقويم الشمسي وافشت في العالم فنون الزراعة والحنيط الخ .

ويمكن ان نستنتج من ذلك ايضا ان جميع الطبقات الثيلة والاسر الملكية في جميع اقطار العالم اجنية لانها مصرية الاصل ولكنها في وطنها الاصل غير اجنية بالطبع

### بعض الكتب من هذا الموضوع

اطن الى لا استطيع ان ابري نفسي من الهوى مهما ادعيت النزاهة في هذا الموضوع . والواقع ان مثل هذه النظرية فيها من السحر ما لا استطيع مصري ان يقول انها لا تسويه وتغري اغراء شديداً بالاعتناء فهي تمدو كبريادنا وترفع من كرامتنا حتى ليستجبل الرأي فيها عقيدة تحترم وتحاط بقديسة العقائد

ولذلك فاني اضح هذه الكتب الستة امام القراء لكي يرجعوا اليها بأنفسهم ويقفوا منها على مقدار محتها . وهذه الكتب قد قرأتها بنفسى ولم اجد فيها ما يعارض العقل او التاريخ

The Growth of Civilisation by W. J. Perry

The Children of the Sun " " " "

Ancient Egypt by Elliot Smith

The Evolution of the Dragon " " "

Elephants and Ethnologists " " "

Migrations of Culture " " "

# اطالة العمر غير ممكنة

## وسائل شتيनाخ وفورونوف الحديثة لا تجدي نفعا

كثيراً ما يقرأ الناس في الصحف والمجلات ان متوسط العمر قد زاد في السنين الاخيرة فيتوهمون من ذلك ان الناس في الامم المتقدمة يعيشون الآن أكثر مما كانوا يعيشون في الازمنة الماضية وتمتد شيخوختهم الى ابعد مما كانت تمتد لها قديماً

ولكن الحقيقة ان زيادة متوسط الاعمار لم تزد عمر احد من الصيوخ المسنين . فقد ذكرت التوراة من قبل ٣٠٠٠ سنة ان عمر الانسان الذي يمكنه ان يبلغه هو ٧٠ سنة . وما زالت هذه السن هي المقررة لمن يبلغ الشيخوخة او هي قد تزيد سنة واحدة على أكبر تقدير . ويمكن ان تزيد هذا القول ايضاحاً بأن نقول ان عدد المسنين الذين يتجاوزون السبعين في الامم القديمة يستوون وعددهم في الامم الحديثة ، بل عددهم في امة متأخرة كالصين او الهند لا يقل الآن عن عددهم في ارقى امة مثل ألمانيا او الولايات المتحدة

وانما جاء الخطأ عن متوسط العمر من حيث ان هذا المتوسط يؤخذ عن مبلغ الوفيات في جميع الاعمار . ولما كانت الوسائل الصحية قد انقصت من وفيات الاطفال فان متوسط الاعمار في الامة كلها قد زاد . مثال ذلك ان عدد الوفيات من الاطفال والشبان قد نقص في الولايات المتحدة لقلّة العدوى وتحسين وسائل التغذية للطفل ، فزاد متوسط العمر حتى انه سنة ١٩٠٦ بلغ ٨٧ ر ٤٨ من السنين لكل فرد يولد . فلما كانت سنة ١٩٢١ بلغ ٨٨ ر ٥٥ من السنين مع انه في الصين او الهند لا يزيد عن ١٥ او ٢٠ سنة . ولكن في الوقت نفسه لا نجد ان متوسط الذين يتجاوزون السبعين يختلف في الهند او الصين او الولايات المتحدة

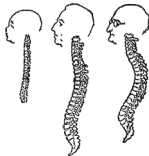
ومعنى ذلك ان الانظمة الصحية والوسائل الهندسية والعناية بغذاء الاطفال ومقاومة الأمراض المعدية ، كل ذلك قد جعل عدداً كبيراً من الاطفال يعيشون ويبلغون الشيخوخة في الامم المتقدمة دون الامم المتأخرة ولكنه لم يجعل سن الشيخوخة تتأخر الى الثمانين او التسعين . فجميع بني البشر سواء في ان جبيهم او معظمهم يموتون اذا شاخوا حوالي السبعين . يستوى في ذلك الجمعى والتمدين صحيح ان هناك عدداً من الناس يتجاوزون هذه السن بل احياناً يتجاوزون المائة . ولكن هذا العدد لا يزداد بازدياد متوسط العمر اى بقلّة وفيات الاطفال . اذ لو صح هذا لما وجدنا رجلاً مسناً يبلغ الثمانين او التسعين في الهند او الصين حيث يقرب متوسط العمر نحو ٢٠ او ١٥ سنة . ولكن

الواقع ان فى العالم كله مسنين قد بلغوا المائة ولستهم فى افريقية او آسيا او اوربا لا تختلف ولا تتأثر بالحضارة . فى احصاء الولايات المتحدة الذى عمل سنة ١٩٢٠ بلغ عدد الذين جاوزوا المائة ١٥٦١ من الرجال و ٢٧٠٦ من النساء وهذا فى امة يبلغ سكانها ١١٨.٠٠٠.٠٠٠ ومثل هذه النسبة الضئيلة نجدها عند جميع الامم بل نجدها فى التاريخ القديم

ولا يعرف للآن كيف يعمر الذين يبلغون المائة او يتجاوزونها وانما المظنون ان للوراثة اثرأ كبيراً فى هذا التعبير لان العمر يكاد يكون محدوداً حوالى السبعين او الحادية والسبعين . ولا تعرف علة هذا التحديد : هل هو لأن للقلب دقات معدودة اذا اداها كما تؤدى الساعة دقاتها وقف ١٠ او لأن الوعى محدود اذا بلغ صاحبه نهاية هذا العمر غلب وعدمه ، او لان هناك افرازات داخلية من بعض العدد غير معروفة للآن اذا مرضت واعتلت اخلت بنظام الجسم

لقد كثر الكلام اخيراً عن العدد واخذ شتيخ وفورونوف يقولان بتجديد الشباب باجراء عملية تجعل مغزلات احدى الحصى تسرى فى العروق . واولهما يقطع باجراء العملية فى خصى الشخص نفسه والثانى يقطع الحصى المعجوز و يضع مكانها خصى فنية من خصى القرود العليا . ولكن مع الشك فى ان هذه العملية ترد الشباب فانه ليس ثم ادنى دليل على انها تزيد العمر بل ربما كان المظنون انها تنقص لانها تحدث فى جسم الشيخ لنشاط الشباب وهذا الجسم متهدم لا يتحمل هذا النشاط

وقد وهب احد اغنياء اميركا مبلغ ٢٠٠.٠٠٠ جنيه لاجدى الجامعات للبحث عن امراض الشيخوخة

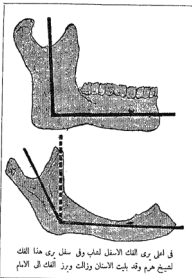


فى اليمين العمود الفقري لصبي حرم وفى الوسط لشباب وفى اليسار لطفل صغير

فهل لنا ان نمقد ان مثل هذه البحوث قد تؤجل وفاة الصبوح وتجعل الثمانين او التسعين سن الوفاة بدلا من السبعين التى ذكرتها التوراة ؟

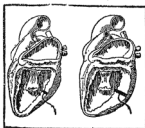
ان الامل ضعيف جداً فى اطالة العمر لان الشيخوخة تسرى فى الجسم سرياناً بطيئاً لا يمكن وقفه ولا تعرف علة . فعملم الفقار او العمود الفقري يكون غضروفأ ليناً فى الطفل ويستقيم من البراس الى المعصم . فاذا دخل الانسان فى الكهولة انحنى فاذا تجاوز الى الشيخوخة جدد





الفقرات وتكتلت وتلازت قنبو  
الشيخوخة على الظهر كما تبدو من  
الوجه . فان وجه الشيخ ينحدر ويرز  
الفك الاسفل قليلا ولا تعرف علة ذلك  
وهذا في الظاهر ولكن التهدم  
في الباطن اكبر جداً . فان الشرايين  
هي مسالك الغذاء للجسم وهي في  
الشيخوخة تصلب وتضيق فيضطر  
القلب الى مجهود لدفع الدم فيها لانها  
لا تتسع لهذا الدم كما كانت ايام  
الشباب ، وعندئذ يتضخم القلب .  
ولآن لا يعرف كيف يوقف او  
حتى يخفف هذا التصلب الذي يعترى  
الشرايين . وهذا ما جعل احد  
الاطباء يقول ان الانسان يعمّر  
بمقدار ما تعمّر شرايينه

وليس معنى كلامنا ان الشيخ لا يتفنون بنة من الوسائل او المعارف الطبية . فان العناية الطبية  
تفنع الشيخ اكثر جداً مما تفنع الشاب . وهناك امراض تصيب السكحول والشيخوخ ويمكن تخفيفها  
بالعناية بالطعام وسماح نصاب الطيب وكما زادت المعارف عن الشيخوخة يمكن اتقاء الوفاة التي تحدث  
قبل الاوان للجهل بطبيعتها . فقد كثر مثلاً الاقبال  
على الرياضة البدنية وأخذ الكحول من زمن قريب في  
الانكباب عليها فزادت الوفيات بالسكتة القلبية أو النقطة  
الشريانية وعاد الاطباء ينصحون لكل كهل او شيخ  
ان الرياضة العنيفة تؤذيه لأن قلبه لا يتحمل مجهود  
الشباب وشرايينه قد فقدت مرونتها فلا تتحمل الضغط  
وقت الحركة العنيفة . ولكن العمر المقرر للشيخوخة  
وهو كما قلنا حوالي السبعين لا يزيد مثل هذه العناية



في اليمين قلب شيخ قد تضخم جداره وفي اليسار  
قلب شاب لم تضخم جدار قلبه بعد

# عمياء ضياء... وسعيدة

هذا شأن « هيلين كيلر » صاحبة هذا المقال

في سنة ١٨٨٠ ولدت ورأت نور السله أشقى طفلة يمكن الانسان أن يتصورها . فقد عاشت ١٩ شهراً مثل سائر الأطفال ثم أصيبت بالحمى القرمزية وخرجت منها وقد فقدت بصرها وسمعتها وشمها وكانت هذه الطفلة امريكية ينظر اليها أبواها ويقدران شقاوتها فيشعر كل منهما بأنه ارتكب جريمة لا تحصى لانه كان السبب في وجودها . وزادت مصيبتها عندما تحققت ان فقدان السمع والبصر قد انتهى الى البكم لأن الطفلة لم تعد تسمع شيئاً فلم تعلم الفاظ اللغة واتبعدت لسانها هذه الفتاة هي « هيلين كيلر » التي نتحدث الآن عن السعادة

ولكن عندما بلغت السابعة من عمرها فكر أبواها في إرسالها الى مدرسة العميان التي تشرف عليها الآنسة « آنه سيلفان » وقد رأت هذه الآنسة ان هيلين كيلر معضلة جديدة بالدرس فأكبت على درسها كأنها موضوع يحتاج الى البحث وعمدت اليها فعلقتها باللسان لفة الصم والبكم ثم علمتها القراءة على طريقة « براى » للعميان وكانت تخرج بين التعليمين . وما زالت بها حتى تمكنت سنة ١٨٩٠ من أن تجعلها تتكلم ثم اعادت اليها حاسة السمع . وبعد ذلك سهل الصعب فتقدمت للامتحان في إحدى الكليات المشهورة وثالث شهادتها

وزادت شهرة الفتاة هيلين كيلر فوضعت سنة ١٩٠٢ كتاباً عن تاريخ حياتها وفي سنة ١٩٠٨ وضعت كتاباً آخر عنوانه « العالم الذى اعيش فيه » وفي سنة ١٩١٣ وضعت كتابها المشهور « الخروج من الظلام »

والآن نقل للقارىء فصلاً كتبته هذه الفتاة عن السعادة التي هي ابعد الموضوعات التي يمكننا أن نتخيل مثل هيلين كيلر تعالجها . قالت :

يتعجب كثير من الناس عندما أقول لهم بأنى سعيدة . فهم يتخيلون ان النقص في حواسى عيب كبير على ذهنى يربطنى على الدوام بصخرة اليأس . ومع ذلك فإنه يبدو لى ان علاقة السعادة بالحواس صغيرة جداً فانا اذا قررنا في أذهاننا ان هذا العالم تافه يسير جزافاً بلا غاية فإنه يبقى كذلك ولن يتبدل صورته . يذنا نحن اذا اعتقدنا ان هذا العالم هو لنا خاصة وان الشمس والقمر يتعلقان في الفضاء لتنتع بهما فان هذا الاعتقاد يملأنا سروراً لأن نفوسنا تتمجد بالخلق وتسر به كأنها نفس رجل الفن . والحق انه بما يكسب هذه الحياة كرامة ووجاهة أن نعتقد أننا ولدنا لكي نؤدى أغراضاً سامية وان لنا حظاً يتجاوز الحياة المادية

وقد يعترض على البعض بقوله : ألا تسأمن من وحدة الاشياء التي تمسيتها وانت لا تزين اختلاف الضوء والظلام عليها ؟ أليست الايام كلها سواء لديك ؟

فأقول : كلا . ان ايامي كلها مختلفة وليست ساعة تشابه الاخرى عندى فأتى بحاسة اللمس أشعر بجميع التغيرات التي تطرأ على الجو ، واتى متأكدة بأن الايام تختلف عندى بمقدار اختلافها عند الذين ينظرون الى السماء ولا يبالون بجمالتها بل رصدونها ليقفوا منها هل تمطر او لا . وفي بعض الايام تنسكب الشمس في مكنتي فاشعر بأن مسرات الحياة قد احتشدت في كل شعاع من أشعتها . وهناك ايام ينزل فيها المطر فاشعر كأن خلافاً يتعلق بى وتنشر رائحة الارض الرطبة في كل مكان . وهناك ايام مظلمة اشعر فيها ان التوافد العشر التي في مكنتي تئن وترتجف من زمهرير الشتاء . وهناك ايام الصيف المهددة حين يهب النسيم الليليل وغربي بالحروج الى مظلتى حيث اتمدد واحلم بالزهر ينشأ التحل وهناك ساعات العجالة والازدحام حين تحشد الخطابات على منضدتي ثم ساعات لانهاية لها تختلف وتفق مع المفكرين والشعراء . وكيف اسأم ما دامت الكتب حولى ؟

وفي كل الاهتزازات التي اشعر بها عن طريق اللمس معان . فهناك وقع الاقدام رائحة وفادية ونبحة كلبى الدنمركى الجليل . ومن وقت لآخر تمر العربات الضخمة التي تحمل مواد البناء فاشعر بنشاط نيويورك العنيف الذى لا يهدأ . ومنذ زمن قريب أمسكت انفاصى حين خرجت عشرون طيارة تستقبل الطيار لنديرغ واقتربت من منزلى حتى كنت اميز ضجيج المواطر من خلال الحائط الذى يحيط بمكنتي . وما أكثر ما احتشدت الافكار فى رأسى لهذه الاهتزازات : هذا الشاب الجريء الذى حلم حلماً وحققه على اجنحة الندى الى الشرق المثألى ، وطياريته تميل مع الرياح وتنحى مع السحب . وشعرت كأن ذهني يقف ويحمد عند ما تحيئه بقفز الى الفراغ وملارين الاشباح البيضاء للووت تهب فى طريقه . اجل كل هذا شعرت به حين مرت الطيارات لاكرامه

وعندى احساسات اخرى تصل بينى وبين الناس . خاصة الشم من أئمن وأهم ما املكه في حياتي اليومية فان الجو ممتلئ بالروائح التي لا حصر لها اعرف منها الاماكن والاشياء . فأعرف ازهارى بأشكالها وأرجها وما أكثر ما اتعجب من انواع الحلوة في الورق والتمر والبرز . بل الشجرة الواحدة تتأرجح أرجاً في الظل يختلف عن أرجها في الشمس . ثم هناك أرج السوسن الخفيف وأرج العليق الذى يتفشى حوله بما يشبه الحب . والسوسن يحدث بعطره شعوراً جيلاً ولكن سرعان ما يغيب وهناك مشمومات لم أجد لها بعد الفاظاً تؤدي معناها . فالشم أشبه شئ عندى بالصدى يتحدث عن كل صغير فيخبرنى عن الجو حين ينزل المطر وحين يقطع العشب وحين تمر الاوتومبيلات وتبني المساكن الجدينة وحين يأتي ميعاد الغداء

وقد كنت احب المدن لولا ما اعرفه عنها باللمس والرائحة فان سيل الضوضاء في نيويورك يعننى والروائح الثقيلة التي تنبعث من الحوانيت والشوارع التي احتبس فيها الهواء واحتق بالترول

ترحق نفسى . اعطى بدلا من ذلك يوماً في الريف حين يتنفس الهواء الطلق أنفاس الدعوة يدعوك لان تعود صغيراً وتجري كما يجري الصبي الى الملعب

وهل تدهش من ايها القارئ . لاني اعطيت على حاسة الصبي يجري الى الملعب وري الهلوان ؟ ان لي رغبة دائمة لان ادخل من تحت الحيمة واشترك في هرج المهرجين في الملعب . اذكر وانا حوالى السابعة من عمري ان معطى اخذتني الى ملعب الهلوان فكانت هذه الزيارة اعظم درس تلقته في صباى وكانت الفانطى محدودة ولم تكن الآلة سليفان علمتى الا مدة شهرين ولكن فهمت بنى سانس حيوانات ضخمة كبيرة طويلة

واول شيء شرت به عندما دخلت الملعب هو رائحة غريبة مخفية فامسكت بملابس الآلة سليفان وكادت تتغلب ارادة الحرب على الرغبة في الرؤية . ولكن يدها من ناحية ويد رئيس الملعب من ناحية اخرى على كتفى ردا الى الطمأنينة . واعطيتني كيساً من الفول السوداني ثم اخذتني الى الفيل فاخذت الخمس ساقه الاماميتين الضخمتين ثم رفعتني رئيس الملعب على كتفه حتى المس رأس الفيل واذنيتي المروحتين وطلب مني ان اعطيه قليلا من الفول السوداني حتى يرفع الى « انه الطويل » او خرطوم . فدهشت لهذا الطلب وغضبت قليلا لاني كنت احب الفول السوداني وكنت ارجب في تناوله وحدى . ولكنى اعطيت كيساً آخر يحتوى على الفول السوداني ثم اذن لي ان اتحسس والمس جسم هذا الشخص الذى اعطاني هذا الكيس فكان فتاة ضامرة الحصر جميلة القامة من اللواتي يلعبن في الملعب ولم يكن عليها سوى ملابس الالعاب المحبكات على الجسم . وقد ضحكك وارتبتك لفحصي لها ثم قبلتي

وذهبت بعد ذلك اتنفس الحيو العرية وراكبها وتحسست العريات الفخمة التي تجرها وبرك الجمل امامي فتسلقت الى سنامه الغرب . ولكن ما اشد ما تأثرت من رائحته !

وقد قال بولس الرسول « عند ما اكون ضعيفاً اكون قوياً » وهذا خاطر جدير بتعزية الذين اصابهم الجحش . وتفسير هذا القول واضح وهو ان الشخص المصاب بنكفة الى نفسه يفتش عن لقائه في خواطره وافكاره وعندئذ تصير هذه الافكار موضوع اهتمامه العظيم . ومن المعجزات ان حادثة من الحوادث التي لا قيمة لها تخرج من بوتقة الذهن جميلة لامة وتأخذ الافكار في الترتيب حين تسجل الاشخاص والحوادث فتكسب الحياة المحدودة بالنقص سروراً . وتحترن هذه الاشياء في الذاكرة فتكون من المتع التي يتمتع بها صاحبها في اوقات الانفراد والوحدة . وهذا هو السبب في اني لا اشعر بته بائى عيابه وصلاه فاني تركت هذه الهوة الفظيعة منذ زمن بعيد جداً

وقد كانت حياتي وما تزال سعيدة لانه كان لي اسدقاء كثيرون واعمال كثيرة يلد لي عملها . وقلما افكر في نقص حواسي ولا احزن اذا فكرت فيها وربما يحدث لي في بعض الاوقات ما يشبه التشوف وانتهى ولكن هذا الشعور غامض كأنه النسيم يتخلل الزهر . ويمر النسيم ويبقى الزهر راضياً

# عبد الخالق ثروت باشا

بقلم الدكتور أحمد فريد رفاعي

لستنا في حاجة الى تقديم مؤلف « عصر الأملون » الى قراء الهلال فقيم يعرفونه بما لصره الهلال على ذلك السفر النفيس كما انهم طالعوا حديثه للتيد الذي نشر في الجزء العاشر من السنة للسابعة على اثر زيارته لمرض الصحافة وادارات المطبوعات في لوردبا قديماً بالهبة التي كلفته الحكومة التيلم بها . وانما يجب ان نقول هنا ان الدكتور احمد فريد رفاعي كان منشأ بثقة قفيلد البلاد العفوري له عبد الخالق ثروت باشا وقد لازمه عدة سنوات بلا انقطاع . ولذا فكتابته عنه هي كتابة خيرة عرف القليل حق المعرفة

[ المهر ]

وقنا - انا وصديقي الاستاذ أميل زيدان - في صبيحة يوم ٢٢ مايو الماضي من مدينة كولونيا حيث حضرنا « معرض الصحافة الدولي » الى برلين . وكانت نية الصديق أميل ان يزور مصانع الطباعة ليختار لعمله العظيم من آلاتها احدها ، وليوالي خدماته في الناحية التي شاء القدر ان يأخذ بتأسيسها ليخدم الشرق وأهله بما هو في مقدوره ، وكانت مأموريته ان يزور ادارة المطبوعات والصحافة وادرس رقابة التمثيل والسينما وما يمت الى ذلك جميعه طبقاً لما كلفت به من حكومة البلاد جلسنا في حجرة التدخين ، وتحدثنا في كل شيء ، وشاء القدر ان ارتهن للصديق « أميل » بكتابة فصول شهرية في الهلال الاغر عن ابطال السياسة ، كبسارك ، وجلاستون ، وذرثيلي ، وكافور ، وميكافيلي الخ . وارتنت للصديق بأن ابدأ في بحوثي هذه في العدد الاول لسنة الجديدة في شهر نوفمبر

قال الصديق أميل : « ولكنك يا صاح وعدتني في العام المنصرم بمثل ذلك ، وما فعلت شيئاً » انكم معشر الكتاب اذا كنتم في بسطة من العيش او رغد او شبه رغد ، تركون الى الكسل ، والى التراخي ولا تؤدون ما في اعناقكم للقراء والمتأدبين ، كل في الناحية التي يحسنها او يرتاح اليها . . . وتراني لذلك اطلب اليك قسماً . قسماً مغلفاً لا سبيل لك الى الافلات منه ، لتقم لي بثروت باشا ، لاني اعلم الناس بمكاته من قلبك ، وادري الناس باخلاصك لشخصه وتقديرك له » اقسمت ولكن . . .

أكان يدور بخديرك « صديقي « أميل » ، ويخدي وقد ارتنت بآداء عمل يشرفني المضي فيه ، ويسعدني الوفاء به ، ان ابحت الأول من باب « أبطال السياسة » سيكون عن ثروت باشا الذي اضحي جداً

تحت اطباق الثرى ، بعد ان كان محمد آمال كبار لقومه وسامته ، وتلاميذه وخاصة !

### سنى دراسته

لست ادرى ان كنا لا تزال همنا الوقوف على مجمل حياة العظيم فى سنى دراسته . سيما ونحن نكتب عجالة مجلة عن حياته ، لن يتاح لنا فيها بلا ريب البسطة فى التحليل فى شتى نواحيه . ولكى على كل حال لا أجد غضاظة عليك سيدى القارىء ، ان نقف فى دقائق معدودة على ان زعيم السياسة العملية فى مصر المفقور له ثروت باشا ولد عام ١٨٧٣ ميلادية ، وانه كان اصغر من تولى رئاسة الوزارة فى حياته وعصره لانه ما كان يحطم الحسنيين بعد حين ولها عام ١٩٢٢ ، ولا غضاظة عليك ايضا ان تعلم اذا كنت من الآخذين بنظرية الوراثة والدم والنشأ — ان عبد الخالق ثروت هو ابن اسماعيل باشا عبد الخالق بن المرحوم عبد الخالق اخنسى سر حليفة الرزقة ايام محمد على باشا

وانذا كنت ممن يؤمن بنسب الطغاة وعرقية الحداثة ، فلا اخالك لا تحب ان تعلم ان عبد الخالق ثروت كان الاول فى جل سنى دراسته . وانه بعد تلقى دروسه الابتدائية فى مدرسة طابدين انتقل منها الى مدرسة النورمال وكان اول ناجحى الدراسة الثانوية ، وانه لم يعد السادس عشر من عمره حينما التحق بمدرسة الحقوق . واذك ستحفل حقاً — سيدى القارىء — ان تعلم ان حكومة البلاد حينذاك قدرت نباهة ثروت الطالب وحده ذهنيته فقررت له مرتباً استثنائياً فى سنى دراسته ، وسأبه كثيراً بأن نعلم ايضا ان مسيو تستو ناظر مدرسة الحقوق حينذاك رفع تقريراً مسيئراً لولاء الأمور يقترح ان تبعت الحكومة بالناصفة « ثروت » الى فرنسا ليدرس للدكتوراه . بعد ان كان الفائز بين طلبة اللبسانس ولكن لم يسافر لمرض والده

وسمهم بلا ريب لمعرفة لداته واقربائه ، وبمجذلك ان تعلم انه وصديقه المرحوم محمد فريد بك رئيس الحزب الوطنى قد تخرجاً من مدرسة الحقوق فى عام واحد . ولكلك لن تهتم بمعرفة شتى الوظائف التى تنقل فيها المترجم . وان كنت اود محادثتك عن حادثة وقعت له اثناء ان كان نائباً عمومياً

### ثروت باشا النائب العمومى

اما خير من يحدثنا عن ثروت باشا النائب العمومى ، وعن كفاءته النادرة فى ادارة شئون وطنيته وعن استقلاله فى رأيه ، واحتفاظه بكرامته ، ودفاعه عن رجاله ، وما اشتهر به من بعد نظر وامالة رأى وسعة اطلاع وتدقيق فى تحقيقاته ، واعتدائه الى انجبع الحلول لشتى مشكلاته ، فاطن انه يجب ان يذكر فى الطليعة امثال الاساتذة أصحاب المعالي والسعادة على ماهر باشا وزير المالية الحالى وليب عليه بك المستشار

على ان ذلك لا يمنعنا من ان نسرد حادثة قد يعتبرها البعض بسيطة لا اهمية لها ولكنها فى نظر رجال الاجتبايع والقانون حادثة يحفل به . ويحفل به كثيراً

وقعت حادثة قتل مع سبق الاصرار بدمهور ، خلاصتها ان شحاذا حملت سفاحاً فقتلت الوليد وأحيلت القضية على الاستاذ محمود شوكت بك وكيل نيابة الاستئناف حينذاك ومدير الادارة القضائية بمجلس الشيوخ الآن

الجريمة ثابتة ، يَدَّ ان للمرأة طفلاً آخر يناهز الثالثة من عمره ، ليس له من يعوله أو يرعاه سوى امه المتهمة ، فاذا كان ياترى موقف ثروت باشا النائب العام ازاء ذلك الموقف ؟

طلب ثروت باشا من المحقق أن يبحث أولاً ، وان يجد في بجنه ، عن مأوى او عائل للطفل لان الجناية في تركه أبشع وأفظع من تلك الجناية التي تم وقوعها

بحثوا عن مستشفى او عائل كريم او ذى قرابة فلم يجدوا ، فكان أمر ثروت باشا حينذاك حفظ القضية لعدم اهمية حتى لا يحرم الطفل من رعاية والدته وتمهدها له !!

على ان الام عاجلتها للتون بحمى النفاس فذهب شوكت بك الى النائب العام وقال له : ان المرأة قد ماتت ، فقال : « الآن أصبحت غير مشول عن هذا الطفل والله راعيه »

لست في مجال تحليل هذه الاقوال ولا ما وراء هذه الاقوال من معاني الرحمة والحنان . ولا ما في ثنايا سلطورها من حسن تصريف الامور وبعد النظر وسعة المعنى والموازنة الدقيقة بين مختلف وجهات النظر . وانما مجال ذلك لرجال القانون والاجتماع . وكل مهمتى ، وما انا بسيله . هو سرد الوقائع مجردة عن التعليقات والتوضيحات خلواً من التفسيرات والاسترسالات

### صلتى بالفقيه

وكننت وصديقى الاستاذ الدكتور طه حسين نكتب القينة بعد الفينة في « الجريدة » الغراء عام ١٩١١ وكنا نختلف الى الجامعة المصرية ، وكان نختلف الى الجامعة المصرية من طالب او اديب لا مندوحة له من أن يقف على تلك المجهودات النادرة العظيمة الواسعة المدى والمديعة النظير التي يقوم بها صاحب النبوة ثروت باشا لخدمة العلم والتعلمين . ولم يكن من النادر ان يرى ثروت باشا للتصرع القانونى الكبير والاديب المطلع الغزير في مادته وفي مختلف الفنون جالساً بين طلاب الجامعة يستمع ما يلقى عليهم من شتى المحاضرات ، أكان وزيراً خطيراً أو محامياً على المعاش ، فهو هو الرجل الوديع ، عن طبع وسليقة ، وهو هو ، الرجل المتواضع ، عن خلق وغريزة ، وهو هو ، الرجل للؤدب السميع الهادىء المبتسم التمر عن استعداد ونشأة ووراثه وطبيعة

اتصلت به كمطالب بالجامعة ، وكننت قد اخترت لتولى تحرير جريدة المؤيد قبيل التحاقى بجنده الحكومة قبل عام ١٩١٤ بعد ما تركها الدكتور سيد كامل بك ، تحدث ما شئت من تشجيع في ادب ونفسي في ظرف ، وحديث ما شئت من بساطة ووداعة ودماثة ونبل سجايا

مرت الايام سراعاً ، وكانت الحركة الوطنية عام ١٩١٩ وكان من نصيبى فيها كتابة افتتاحيات

جريدة مصر ايام كانت هي دون غيرها جريدة الحركة الاستقلالية ، فقويت حين ذاك جاتي بالراحل الكرم ، ووقفت اكثر من سواى على صادق وطنيته ، وعظيم بلائه في قضية بلاده ، واعترف ان كل ماكتبته « هو » من مقالات في الوحدة القومية ، وبيان المطالب المصرية ، وتضامن رجالات مصر جميعاً ، كان بإيعاز « ثروت » مما لا محل لاثباته في مقامى هذا ، وانما سأحدثك سيدى القارىء عن حادثة بسيطة تنبئ منها ادب الرجل ورقته

### ادبه

كسنة عام ١٩٢١ اشتغل سكرتيراً لصاحب الدولة ، وقد استقالت الوزارة العدلية ، وبدئت مفاوضات في نصريح ٢٨ فبراير ، وكانت عاقبة ان احتلف الى منزل الراحل الكرم صباح مساء وقام بحقه في خدمته ، وافترضاً لاحتياجه الى تأدية بعض الاعمال ، وكان مستشار الداخلية حينذاك جناب السير جلبرت كلين ، وكان المرحوم محمد بدر الدين باشا يشغل وظيفة مدير الامن العام ، وكان حضرة يوسف خلاط بك مديراً لادارة المطبوعات

كنت في حجرة مكتب المرحوم ثروت باشا اترجم برقية مرسله من اللورد كرزون وزير خارجية إنجلترا في ذلك الحين الى الراحل الكرم عن طريق دار الحماية حينذاك « دار الندوب السامى » اذ استأذن بدر الدين باشا فى الدخول ، فدخل ، وفأخ المرحوم ثروت باشا فى انه اتفق مع السلطات العليا بعد موافقة « معاليه » ( وكان ثروت باشا حين تلك المفاوضات بللعاش ) - على تعيينى مديراً للمطبوعات ، فنصح له ثروت باشا ان يتكلم معى على حدة فى هذا الموضوع

فقال بدر الدين : « ولكن كلمة من معاليكم لفريد كافية لاقناعه بالقبول »

فأجابته رحمه الله : « ولكن ارجو ألا يفوتك ان تكلمى معى فى هذا الصدد معناه انتى اريد التخلص منه كسكرتير بالوزارة ، وان كنت باللعاش الآن . واتى معك فى ان سابقة اشتغاله بالصحافة والتحرير وصلته بالصحاب الصخف تجعله أكثر نفعاً فى تلك الوظيفة من سواء ، ولذلك يمكنك فى حالة اعتذاره ان تزور صديقه الدكتور طه حسين وتوسطه فى الامر لأن اعلم ما بينهما من روابط الصداقة القوية ، كما واتى على يقين من تقدير فريد « لطفه » ، وتزوله برضاه واقتناع على حكم طه »

كفى المرحوم بدر الدين بك حينذاك وكان اعتذارى لاعتبارات عديدة لا محل لذكرها هنا . وكانت زيارته لاخى الدكتور طه حسين فى منزله . وكان نفس الاصرار من ناحيتى وموافقة اخى طه على وجهات نظرى

فانظر - يرحمك الله - الى اى مدى بلغت رقة الرجل

والواقع ان المرحوم ثروت باشا كان آية فى ادبه وحيائه ورقته وتواضعه . وكان مثلاً اعلى فى تقايبه فى المحافظة على احساس الغير ، وفى تصرفه مع كاتب دائرته اخيراً وقد تولى فى ادائه



بعض مهام أعماله فكتب إلى رحمه الله في خطابه المؤرخ في ١٢ سبتمبر سنة ١٩٢٨ ما نصه « لم يرد لي من الكتاب شيء عن أحوال الزراعات ، فأرجو منك أن تكلفه بكتابة تقرير عن حالة كل غربة وترسله إلى ياريز ويستحسن أنه لا يعلم أن هذا بناء على طلب بل أن ذلك من فكرك ليظهر لي نشاطه مدة غيابي خصوصاً في كلفته بذلك قبل سفرى »

فانظر مبلغ ادب أحد حملة نيشان محمد على الكبير مع أحد صفار خدمته وقد عمل في تنفيذ أوامره ، وانظر كيف يتحاشى ذلك السياسي الكبير أن ينال من كرامة خادمه ، وكيف يرسم الحيلة للوصول إلى مطالبه في حدود الادب والحكمة

### مقته للغبية: والحمد

انظر اننى قرأت في كتب الادب - ولعل ذلك في عيون الاخبار - ان رجلاً في عمرو بن مرند فسأله ان يكلم له امير المؤمنين ، فوعده ان يفعل ، فلما قام قال بعض من حضر ، انه ليس مستحقاً لما وعده ، فقال عمرو : « ان كنت صدقت في وصفك اياه فقد كذبت في ادعائك في مودتنا ، لانه ان كان مستحقاً كانت اليد موضعها ، وان لم يكن مستحقاً فما زدت على ان اعلنا ان لنا بغيضاً عنك مثل الذى حضرت به من عاب في اخواننا »

وقرأت فيه أيضاً كلمة لابن المقفع وهي : « اقل ما لتارك الحسد في تركه ان يصرف عن نفسه عذاباً ليس بمدرك به خطاً ولا غائط به عدواً ، فانا لم نر ظالماً اشبه بمظلوم من الحاسد ، طول أسف ومحالفة كآبة وشدة تحرق ، ولا يبرح زارياً على نعمة الله ولا يجد لها مزالاً ، ويكدر على نفسه ما به من النعمة فلا يجد لها طعماً ، ولا يزال ساخطاً على من لا يرضاه ، ومتحطاً لما لن ينال فوقه ، فهو منفص المعبشة ، دائم السخطة محروم العطفة ، لا بما قسم له يقنع ، ولا على ما لم يقسم له يغلب . والمحسود يتقلب في فضل الله ، مباشرراً للسرور ، متفعلاً به ، مهلاً فيه الى مدة ، ولا يقدر الناس لها على قطع وانتقاص »

واذكر الشيء الكثير من امثال هذه الاقوال . ولكن ..... نعم ولكن - وعلم الله صدق ما اقول - اننى لم ار ولم اسمع قبل صلتى بالرحوم ثروت باشا نصحاً بل من مستصح ، وقولاً ملك لب مستمع مثل ثروت باشا لمن هو في موقف الانتاب والحسود ...

كانت الفتنة وكان الخلاف بين الزعماء السياسيين ، وكان لكل بطانة ، ولكل انصار ... وقد ينتظر ان يقابل هذا او ذاك بعض انصاره او مروحي سياسته . وقد ينتظر ان ينقلوا له شيئاً مما يدور في مجلس الزعيم الآخر .... حتى اذا ما توغلوا في اغتيابه او الزبابة على عمله او اليسل من شخصه فهناك تجدد من « ثروت » الموقف الحلقى النيل

يا لله ! وماذا اقول ما موقفه ازاء موظف يحسد زميله او يريد ان ينال من زميله ... مع الادب . في التصح ، ومع التلطف في النقد ، ومع الرقة في تقويم الاعوجاج

## مديته

يقول مؤرخو حياة « برك » الخطيب البريطاني النابه ، انه لما قام في البرلمان الانكليزي متهماً « ورن هسن » حاكم الهند ، بلغ من اثر تدفق بلاغة « برك » وسحرياته ، وحلو لغاته ، وقوة جدله ومثاقه حججه ، ان كاد « هسن » ذلك الحاكم البري ، يثب نفسه حقاً حتى قال : « لقد لبثت طوال خطبة برك ، من بليغ تأثرى بكلماته » ان اعتقدت انه ليس على وجه البسيطة اعظم منى اثماً وأبلغ جرماً « كذلك كان حديث ثروت باشا اُكان ذلك الحديث في مفاوضاته السياسية او مقابلاته الخاصة . وان في القتراف السير « تشمبرلن » وزير خارجية انجلترا بأثر ثروت في نفسه وخلاصة احاديثه فيه دون وزراء خارجيات شتى الدول لبليل لبس بعده دليل ، وحكم من خير وأى خير !

لقد كان يلعب بنهاك ، وأنت تحس وتؤمن عن ثقة ويقين أنك وثروت سواسية لا فارق ولا تميز . وقد تكون مخالفه في رأيه ، وقد تكون ممثلاً عدواً للرجل وخصومة ، ولكنك بمحض ارادتك وسلطان رغبتك ، تنزل بعد محادثته لك عن كل شيء . الا عن رأيه وأثر حديثه الساحر منك

## ذهب للقراءة والاطمئنان

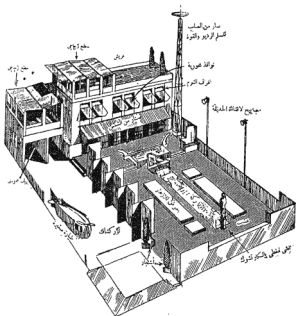
قال الاستاذ دولار بك احد اسدقاء ثروت باشا وزملائه في باريس في سفرته الأخيرة في مذكراته عن الايام الحمسة التي قضاها في باريس رحمه الله ما نصه : « الثلاثاء ١٨ سبتمبر » ذهب مع مدام ثروت باشا وأدى بعض زيارات وتناول طعام الافطار بمنزله . وبعد الظهر خرج لمرأى كتب قديمة وصور . . . . الخ »

وقال لي حضرة عبد الله اخندي (٢) احد موظفي السفارة المصرية في لندن في اوائل يونية الماضي حينما كنت هناك ، الفقه الكبير من هذا القبيل ، وسألني اخيراً كتابين ضخمين لتسليمهما للفقيه العظيم لانه كان اشتراها أثناء وجوده في الصيف الماضي حينما كان يقوم بالمفاوضات . نعم ان المفاوضات واعجاب المفاوضات لا تنفي ثروت عن اقتناء الكتب ومطالعة الكتب

واذ كر « أنا » ان المرحوم ثروت باشا كان يأخذني أثناء مفاوضات تصرح ٢٨ فبراير فنذهب اما الى دار الكتب ، او الى محل احمد الكتيبة بشارع محمد علي وكثيراً ما كان يحضر اليها بمنزله حائنين زباني الكتب ومعه الطرائف المختلفة ، وكثيراً ما كان يأخذ هذا الرجل من اوقات راحة الفقيه العظيم

واخشي ان صفحات « الحلال » لا تحمل اكثر من هذه الذكريات . واخشي بحق انها تنفيق عن الاستطراد في بيان وجهات نظر « ثروت » في الشؤون العلوية ، فذلك أحياك الى حديثه الممتع مع محرر الهلال عن مشروع دائرة المعارف الذي لولته الفضل الاول فيه المنشور بعدد مايو من تعام النصرم ، واخشي ايضاً ان المجال يطول جداً اذا ما تكلمنا هنا عن وفاته لاهجابه . وحتى صفاته الخلفية العظيمة ، فانا لله وانا اليه راجعون

# منزل المستقبل وكيف يكون



إذا فكر الإنسان في منزل المستقبل الذي سيعم استعماله بعد نحو ٧٠ سنة أي حوالي سنة ٢٠٠٠ لم يسهه إلا أن يتذكر شيئين هما الكهربائية والطيران . فكل بيت من بيوت المستقبل سيجهز بالأجهزة الكهربائية للطبخ والاسادة والتدفئة والتبريد وتسلم الرديو بكل أنواعه الرديوغراف والريديوفون وايضاً يجهز بالمصاييح التي تشع الأشعة الاكثينية التي تقوم مقام أشعة الشمس في التأثير الصحي للجسم . وكذلك لا يمكن أن يفكر الإنسان في منزل المستقبل بدون أن يتذكر الطائرات فالبيت الذي يبنى وليس له حظيرة يدخلها اتومبيل الهواء سيكون أشبه شيء بالمستحيل أو بالبيت الذي ليس له باب الآن . ويجب أن نتذكر أن ما نحبه ترفاً الآن سيمير في شموله وعمومه من الضرورات . وليس معنى هذا أن التأتق في التزيين والزخرفة سيزداد لأن الأرجح أن بيوت المستقبل

ستحونحو طراز المستشفى أكثر من طراز المنازل التي يسكنها الأغنياء الآن، أي أن العناية ستعجبه فيها إلى الثقافة والبساطة أكثر مما تنجبه إلى الزخارف والابية

وقد عرض أحد المهندسين وهو المستر دنكان منزلاً بناه في لندن على ما تخيله من حاجات الساكن في المستقبل وجهازه بجميع الأجهزة الضرورية . فزجاج النوافذ مصنوع بحيث لا يعوق الأشعة إلا كتيبة أي أنه يمكن إقفال النافذة وبقى السكان متعدين بالشمس كأنهم في الحلاء . وفي الغرف مصابيح خاصة باشعاع هذه الأشعة في الأيام الغائمة

أما الأثاث فمصنوع كله من المعدن وهو ينطبق بحيث يمكن الساكن أن يخلع غرفة النوم إلى غرفة استقبال بان يطبق الأسرة وينجها إلى مكان آخر . ومراتب الأسرة والكراسي والسواوين هي من الكوتشوك المنفوخ ولذلك فعند الاستغناء عن استعمالها تفرغ من الهواء فلا تتميز إلا مكاناً صغيراً بحيث يمكن وضعها كلها في صندوق

وجدران المنزل الداخلية التي تفصل بين الغرف ليست مثبتة في الأرض بل تقوم على دواليب صغيرة فيمكن الساكن أن يقدمها ويؤخرها كما يهوى ويزيد بذلك في مساحة بعض الغرف أو ينقصها. فإذا كان يحتفل بزواج مثلاً أمكنه أن يرد هذه الجدران كلها إلى الحائط الخارجي ويجعل المنزل كله قاعة تضم من يشاء من الضيوف

وجدران المنزل الخارجية مؤلفة من طبقتين بينهما فراغ لكي يمنع تأثير الاختلافات الجوية الخارجية. وفي هذا الفراغ الآلات الكهربائية التي تزود المنزل بكل حاجته من الكهربائية حتى اللحاف الذي يلتحف به النائم يدفأ بالكهربائية . وكذلك إذا كان الوقت صيفاً واشتد الحر أمكن تبريد الغرفة بجهاز كهربائي خاص لا يحتاج إدارته إلى أكثر من أن يولى الساكن الزر . وللعائدة دواليب صغيرة تسمى عليها فإذا أريد تجهيزها بالطعام دفعت إلى المطبخ حيث توضع عليها الأطباق ثم ترد إلى قاعة الطعام وهي محملة بجميع الأطباق

وهيكل المنزل من الفولاذ ولذلك يحتوي على أشياء تخشى نحرل الآن منها إذا أردنا ادخالها في منازلنا لأنها تؤثر في البناء . مثال ذلك أنه يحتوي على حوض كبير للسباحة . وعلى فسقيات ترين بمصباح كهربائي صغير خلف الماء أو تحته وتنعكس أشعته على الماء فتحل عليه الألوان القزحية . وله حديقة مؤلفة من أحواض يمكن نقلها على دواليب صغيرة وبذلك يمكن تغيير مناظر الحديقة . وفي الحديقة مجاش من الكوتشوك الثابت يصب وقت البناء ويبقى ما بقي المنزل

والعناية بصحة السكان واضحة من حيث توفير الضوء والماء والحضرة . فالساكن نفسه لا يبلغ سوى ربع المساحة وسائر المكان خاص بالحديقة وحظيرة الطيارة وبركة السباحة وللغزل مكتبة تحتوي على آلات الرديوفون حيث يسمع الإنسان أخبار العالم والدرامات للملئة ومحانبه الرديوغراف حيث يرى المتكلمين أو الخطباء أو الأصداقاء

# المثعلب الازرق ( Le Renard Bleu )

قصة تمثيلية وضعا الكاتب المجرى فرنسوا هرزج ( François Herczeg )  
وصاغها في الفرنسية الكاتب الفرنسي رينيه سونييه ( René Saunier )

## تلخيص وتعاليق الاستاذ الدكتور طه حسين

بسرّة ان يدور القراء بين الاستاذ الدكتور طه حسين سيحتف « لللال » في كل شهر بقصة من هذه القصص التي يعرفون قيمتها وما تحويه من فائدة وفكاهة . وفي الواقع ان الاسلوب القريب الذي اكتسبه الدكتور طه حسين في التلخيص والتعليق يجعل من كل قصة درساً جم الفوائد في الادب والاخلاق والاجتهاد [ المهر ]

يقول النقاد الفرنسيون لهذه القصة انها وضعت منذ خمس عشرة سنة فقلت فوزاً عظيماً في ودابست ثم ترجمت الى لغات مختلفة فاعجبت بها الجماهير في فينا وبرلين وروما ولندن وأمريكا . ولكنها لم تمثل في باريس الا هذا العام

والنقاد الفرنسيون يجمعون او يكادون يجمعون على انها قصة جيدة متقنة الوضع بديدة التنسيق والتأليف . ولكن هذه القصة لم تنقل الى الفرنسية كما وضعا صاحبها ، وانما صاغها الكاتب الفرنسي صيغة جديدة فجعل اشخاصها فرسيتين واجرى حوادثها في ضاحية من ضواحي باريس ولام بين نظامها وبين التوق الفرنسي في التمثيل . ومن هنا يتفاوت النقاد الفرنسيون في تقدير ما ينال المؤلف والصانع من حظ في الاحسان والاحادة ثم من حظ في الثناء والتعظيم . فبهم من يضيف جمال القصة الى المؤلف المجرى ويأسف اسفاً كثيراً او قليلاً لان الصانع الفرنسي لم يكن اميناً في الترجمة والنقل . ومنهم من يضيف هذا الجمال الى الصانع الفرنسي ويرى انه قد احسن الاحسان كله حين غيرها وعرضها على الفرنسيين في هذه الصيغة الجديدة التي تلائم ذوق باريس

وقد يكون من العسير علينا ان نحكم في قضية كهذه لاننا نجهل الاصل المجرى ولم نوفق الى ترجمة المائسة او الإنجليزية لنقارن بين الاصل وبين الصيغة الفرنسية لهذه القصة . لا سيما والنقاد الفرنسيون يحدوثونا بأن الكاتب الفرنسي قد غيرها تغييراً شديداً وبدل اشخاصها تبديلاً باعد بينها وبين الاصل الى حد ما

على ان النقاد مهما اختلفوا فيما بينهم متفقون على ان الكاتب المجرى نفسه متأثر في قصته هذه وفي غيرها من القصص التمثيلية بالادب الفرنسي . وهم يذكرون تأثره بموباسان وهنري بيك وماريفو . فهمي اذن في رأيهم قصة فرنسية عادت الى فرنسا

ومهما يكن من شيء فان من المحقق ان هذه القصة على جمالها ودقة موضوعها ، وعلى ما فيها

من قوة في التصوير لا تحلو من شيء غير قليل من ضعف التأليف . قالت حين تقرأها ، لا تستطيع أن تنسى أنك تقرأ قصة وضعت للتشيل بحيث لا يستطيع جامها الفنى أن يشغلك عن تأليفها . وعما تكلف الكاتب فيها من هذه الجليل التي يتكلفها أصحاب التجميل للملاعب . حركات الأشخاص مثلا حين يدخلون ويخرجون وحين يذهبون ويحيثون وحين يظهرون ويستخفون ليست حركات طبيعية وإنما هي في كثير من الأحيان حركات مكلفة زى تكلفها ونحس حتى ليخيل لنا ان هؤلاء الأشخاص قد اتصلوا بعجل أو سلك يجذبه شخص حتى ليظهروا حين يجب أن يظهروا وليستخفوا حين يجب أن يستخفوا ، وما هكذا يكتب اذاذ الكتاب في التجميل . أذلك عيب الكاتب ام ذلك أثر الصانع ؟ هذا شيء لا نستطيع الفصل فيه كما قدمنا

وموضوع القصة نفسه مطروق ، سبق للكاتب اليه غير مرة . سبق اليه في قصص مختلفة منها للضحك ومنها الحزن ومنها ما هو بين بين . ولكن هذا كله لا يمنع ان هذه القصة جيدة يجد قارئها لغة قوية ويضطر الى ان يقف عند بعض فصولها وقفة التفكير والتأمل . وليس ادل على ذلك من هذا القوز العظيم الذي ظفرت به في عواصم اوربا واميركا

وليس في هذا شيء من القرابة . فقد يطرئ الموضوع الواحد مرات ومرات دون ان يحول ذلك بينه وبين الحدة وقوة التأثير في نفوس الافراد والجماعات . ذلك حين يكون الموضوع نفسه قويا قوة لا تذهب بها الايام ولا يعمل فيها تغيير الظروف ، وحين يكون الموضوع شائعا مألوفاً لشعبه في مواطن كثيرة وفي ظروف مختلفة

ولست في حاجة الى ان اذكرك بهذه الموضوعات الخالدة التي تناولها الشعر القصصى اليوناني واخذها عنه الشعر التجميل اليوناني فزادها قوة وتأثيراً ، ثم أخذها عنه التجميل الحديث والتعص الحديث في فرنسا والمانيا وانجلترا فلم يزدوها الا قوة وقوة على الاخذ بجماع النفوس كما يقولون والموضوع الذي طرقة كاتبنا من هذه الموضوعات التي ان لم تكن شائعة مألوفة في بعض البيئات التي قلما يختلط فيها الرجال والنساء ، فهي شائعة مألوفة في كثير من البيئات الاوربية . وهو موضوع يسير جداً : زوجان لم يصل بينهما الحب ولا ما يشبه الحب ، وانما قامت صلاتهما الزوجية على النضرة او على المصادفة ليس غير . فهما يعيشان عيشة هادئة وادعة لولا ان لهما صديقاً قد اتصل بهما وقويت بينه وبينهما الصلة فهو بلازمهما لا يستطيع أن يقضى يوماً دون أن يراهما ولا يستطيعان هما ايضاً أن يحملا الحياة اذا لم يرياها

وهو خير ليس بالشرير ولا بصاحب الجحون واللعابة . ولكنه على ذلك صاحب قلب يحقق ونفس تحب . فلا يستطيع الا أن يحب صديقه وامرأة صديقه . وهو يخفي على نفسه هذا الحب ويصوره في صورة الصداقة والمودة الخالصة ، وربما كان صديقه مثله مخدوعاً أو ربما لم يكن مخدوعاً ، وربما

خدعت المرأة نفسها . وربما عرفت حقيقة الامر وأحبت هذا الصديق ولكنها تجاهد هذا الحب وتنتصر عليه . تسلك الى ذلك ما تستطيع ان تسلكه من طريق . ولعلمهم يستطيعون جميعاً أن يعيشوا مطمئنين الى هذه الحال الغامضة الواضحة معاً . هم سعداء أو هم يحسبون انفسهم سعداء . ولعلمهم يستطيعون ان ينفقوا حياتهم كلها في مودة كلها صفو مطرد لولا ان يعرض لهم من الظروف ما يزيل العشاة عن الابصار ويشق الغلاف عن القلوب فيروا . . . وهم اذا رأوا قد يسعدون وقد يشقون

هذا الموضوع مألوف في الوثائق الاوربية تنشأ عنه في كثير من الاحيان ألوان من التعبد في حياة الاسر وصلات الاصدقاء . منها ما ينتهي الى السلام والدعة ، ومنها ما ينتهي الى الشر والسكر . وقد طرقة كاتبنا هذا فصوره تصويراً حسناً مؤثراً ولكنه لا يخلو كما قلنا من تكلف ومن غلو احياناً وانا - كالتقاد الفرنسيين - شديد الإعجاب بشخصية هذه المرأة التي تدور القصة حولها او قل بقدرة الكاتب على اختراع هذه الشخصية الثرية التي استطاعت ان تقاوم مهارة الصانع الفرنسي فاحتفظت بشيء غير قليل من طبيعتها الجريبة ، فهي غامضة احياناً أشد الغموض وهي واضحة احياناً أشد الوضوح وهي ضاحكة مفرقة في الضحك ولكنها في الوقت نفسه تكفكف عباراتها وتمسح دموعها مسحاً رقيقاً

ولست أدري الى أى حد وفق الكاتب والصانع في شخصية الزوج فانا افهم ان لا يخلو الرجال ولا سيما العلماء من ضعف وسذاجة ولكني ارى ان الكاتب قد صور هذا الزوج تصويراً اعتمد فيه على خياله أكثر مما اعتمد فيه على الحقائق الواقعة



نحن في سان كلو ( Saint - Cloud ) ضاحية من ضواحي باريس ، في بيت تظهر عليه التهمة والثروة ، وفي غرفة يظهر عليها الترف ولين الحياة كما يظهر عليها الجهد والعمل . ونحن نجد في هذه الغرفة رجلاً قد جلس الى مائدة بين الكتب والاوراق ، وهو يتحدث ويتحدث لا يكاد يقف ولا يستريح . هذا الرجل هو العالم الباقى فرنسوا دوجلى ( François Dugley ) . وهو يتحدث الى مصوره الذى اتخذ له انواع النبات في كتاب يرثه للنشر . ولا تكاد نسمعه يتحدث حتى تتمثل العالم بما فيه من عيوب وخلال . فهو يتكلم مندفعاً في موضوعه لا يولى على شيء ولا ينتبه عن الحديث شيء . وهو يتكلم لأن الموضوع يذله لأنه يريد ان يفيد سامعه . وسامعه متبرم به يريد ان يخلص منه ليدرك الفطار الذى سينقله الى باريس . وهو يحتال في هذا التخلص فلا يوفق

إليه إلا بعد مشقة شديدة . وهو يخلص وقد استبأس من ادراك القطار

فإذا انصرف هذا المصور وخرج الأستاذ من غرفته لحظات أقبلت إلى هذه الغرفة فتاة خفيفة حنة الصورة متجملة ظاهرة الرغبة في أن تعجب الأستاذ وتقع من نفسه . تدخل فما أسرع ما تهوى إلى علبة الحلوى فتزرد منها شيئاً وتحنى شيئاً آخر في حقيبتها . ثم تقف متظيرة أن يعود الأستاذ . فإذا عاد وتحدث إليها عرفنا أنها كاتبته التي تنسخ له ما يهوى من فصول كتابه

وهو يتلقاها بمنسأ لها متبجحاً بلفظها يسألها عما كتبت . فإذا هي قد آتت عملها على أحسن وجه فيقدم إليها بعض الحلوى كترفض معذرة بلها لا تحب الحلوى . فإذا قدم إليها السجارة اعتذرت بأنها لا تدخن . ثم يتركها لحظة . وقد ترك سجارته على المائدة فما أسرع ما تهوى إليها فتزرد منها حبات ثم ترداها حيث كانت . ويعود الأستاذ فيستأنف معها الحديث . وإذا هي تظهر له رسماً من عملها فيه صورة نبات فلا يكاد الأستاذ يراه حتى يفتن به وحتى يعلن إليها رغبته في أن تكون مصورة . وإن تضع له هي صور الكتاب . وهي سعيدة مقبلة تصفق بيديها وتكاد تقبل الأستاذ فرحاً وإبتهاجاً . ولا تسأل عن سعادتها حين يعلن إليها الأستاذ أنها ستقيم معه منذ غد . فتكتب له وتصور وتنسخ على الآلة الكاتبة

وهي في هذا الحديث وإذا رجل يقبل وهو جان دي فيليه ( Jean de Villiers ) صديق الأسرة وخليفها . كان قد سافر يقضى الصيف في الألب ولكنه استقل السفر فماد إلى باريس . وهو سعيد بهذه العودة لأنه سيرى صديقه وسيأخذ مكانه بينهما كدأبه في كل يوم . وهو يسأل صاحبه عن امرأته . فيحدثه هذا بأنها ذهبت إلى باريس تصيد الثعلب الأزرق لأنها مقتونة به ولن تسترشد حتى تظهر بهذا الصيد . ولكنها لا تصيده من الغابات ولا من الحقول وإنما تصيده من المتاجر . فهي لا تلتصق الثعلب وإنما تلتصق فرو الثعلب . وهي تخرج في طلبه كل يوم إذا أصبحت ولا تعود إلا إذا أقبل المساء . وهو يدعها وما هي فيه من صيد لأنه مشغول عنها ببحثه عن النبات

ويخضيان في الحديث حتى يصل إلى لون من الطعام يحبه هذا الرجل الذي أقبل وإذا الفتاة الكاتبة المصورة تزعم أنها تحسنه وتعد بعمله إذا كان الغد . فلا تسأل عن إبتهاج الأستاذ بهذه الفتاة النادرة الكاتبة المصورة الطالعة معاً . ويتم الاتفاق بينهم على أن تهيئ لهم الفتاة من الغد هذا اللون من ألوان الطعام . ثم تتركهما يتحدثان

والرجل يقص على صاحبه أنه رأى سيارة الراقص المعروف رباتو ( Rialto ) فاعجبته بمكان يستريح حتى يشتريها منه . وقد ذهب ليتحدث إليه في ذلك فلقى خادمه يجعل زجاجات السمبانيا وألواناً من الطعام . ولكن الخادم أنباء أن سيده غائب . فانطلق وهو يعلم أن سيده مشغول باحدى



الشيدات لا يستطيع ان يستقبله . ذلك ان رباتو هذا استاذ رقص . وهو اجني جبل الطلعة تقن به تلمذاته عادة

ثم يمضي جان في حديثه فيقول انه انصرف من بيت الراقص الى الغابة فا هي الا ان رأى الراقص في سيارته ومعه امرأة لم ير منها الا ساقها وحذاءها . وقد استقرت في نفسه صورة هذا الحذاء ، فهو يصفه ويحقق وصفه حتى يسم صاحبه . وجان هذا موسيقى باع فهو يجلس الى البيانو ويأخذ في التوقيع وقد انصرف عنه صديقه الى عمله

وما في هذه الحال اذ تقبل الزوجة سيل ( Cecile ) وكانها قد سمعت توقيع اليانو فعرفت وجود صديقها فدخلت في رفق ووقفت الى جانبه واخذت ترافقه مغنية وهو يوقع ، فليفت ، ثم تكون التحيات ، ثم الحديث . ثم تقع منه نظرة على ساقها وحذاءها واذا هو صمق أو كالصمق لانه عرف الساق وعرف الحذاء . وهو يعود فيصف الحذاء مرة اخرى لصاحبه ويذكر الراقص وتسمع سيل هذا فتضطرب قليلا ، ثم تخفي من أمرها ما تستطيع ، وهي تبالي في الاخفاء وهو يبالغ في الوصف والاعادة والتكرار حتى يسأم الزوج فينصرف الى عمله ويدعهما يتحدثان كدأ بهما دائما . فاذا خلا بعضهما الى بعض كان بينهما حوار ينتهي بأن يتهم جان صاحبه بالاثم . وهي تدفع عن نفسها وتقول في الدفاع . وهو يتهمها ويسرف في الاتهام حتى يفسد الامر بينهما أو يكاد . ونحس نحن من هذا الحوار ان الصلة بين هذين الصديقين ليست صلة مودة وصداقة وانما هي صلة حب يخفيها كل منهما على نفسه وعلى صاحبه . ثم يدور الحوار ويشترك فيه الزوج مرة أخرى فيذكر أمر الكتابة للصورة ومهارتها في الطهي وما تقرر من أعداد هذا اللون اذا كان الغد . واذا جان يعلن انه سيدعو الراقص رباتو ليتناول معهم العشاء وليذوق من هذا اللون البديع

وكان المفعول ان يتي جان حتى يتناول العشاء معهما ولكنه ضيق الصدر فهو ينصرف ويترك الزوجين لما بينهما من شأن

23 23 23

فاذا كان الفصل الثاني فنحن في غد ذلك اليوم . وقد دنا الليل او كاد . والزوجان ينتظران مقدم جان ومقدم الراقص . وسيل مضطربة محزونة تدخن فتسرف في التدخين ، وزوجها يحاول ان يعرف من أمرها فلا يظفر منها بشيء . وهو يتذلل اليها لانه منصرف عنها الى عمله وبناته وهي لا تكاد تسمع له فان سمعت فلا تكاد تحييه . وقد اقبل جان فيتلقاه الزوج مبتهجا . وتلقاه الزوجة محزونة مضطربة فاذا خلا بعضهما الى بعض كان بينهما حوار كحوار امس فيه اتهام ودفاع ثم فيه ما يشبه الاعتراف ثم فيه ثورة الصديق . . . ولكن الراقص قد اقبل فيتلقاه الزوج وجان وسيل

لقاء مختلفاً : هذا مبتدع وهذه مضطربة منكراً وجان يدبر في نفسه أمراً . فاما الراقص نفسه فقد اقبل لا يقدر شيئاً ولا يفكر في شيء . وهو يتكلم ويمضى في كلامه مثلياً على الزوج مرة وعلى الزوجة مرة اخرى وعلى صديقهما مرة ثالثة وعلى البيت مرة رابعة . حتى اذا فرغ من هذا الحديث الطويل المضحك التفت اليه جان واخذ يذكر حب النساء له وكلفهن به والرجل ينكر ذلك في ضعف ورفق . ولكن جان يلح ويذكر حظه عند هذه وحظه عند تلك . . . ويسرف من هذا . وهو في اتساء الحديث يرقب الراقص مرة وسيل مرة اخرى وكل شيء على وجه سبيل يثبت اضطرابها وتورطها

وقد خرج الاستاذ لبعض شأنه وخلا الثلاثة الى أنفسهم فاذا الراقص قد عرف المكيدة واذا سبيل تطلب اليه ان ينصرف . فيتردد فتلع وتطرده طرداً فينصرف وقد ثبت كل شيء ولم يبق شك في انها قد اتمت معه

ويعود الاستاذ فاذا لم ير الراقص سأل اين هو ؟ فيقال انه انصرف . ويتكلف جان تأويل هذا الانصراف فلا يحفل الاستاذ بهذا . ولكن جان نفسه يريد ان ينصرف فيدهش الاستاذ لذلك ويسأل في شيء من الغفلة : « ماذا يحدث ؟ » فتجيب امرأته في دعة وهدهو : « يحدث اني قد خنتك » . فيتلقى هذا الخبر في دهش هادئ ويحاول ان يتبين الامر فتتركه امرأته معلنة اليه ان جان سبخره بكل شيء لانه استكشف كل شيء

فاذا خلا الى جان لم يتردد هذا في ان يجبره بكل شيء في غضب وحقد وثورة لا يبدلها الا هدوء الزوج ودعته واعلمشاته . والزوج يرى لامرأته ويشفق عليها . ولا يؤثم الا نفسه . فهو قد انصرف من امرأته الى العلم وتركها مهملة لا يحفل بها . فليس غريباً ان تفتن هذه المرأة . ثم ينور الزوج ولكن لا على امرأته ولا على نفسه بل على صديقه . ذلك لان صديقه قد سافر واهمل سبيل وتركها وحدها وكان من الحق عليه ان يبقى معها وان يرعاها ويحوطها . فاذا انكر الصديق عليه هذا القول ولفته الى ان هذا واجب عليه هو اجابه : « أنت تعلم اني مشغول بالثبات . . . »

وجان يغربه ويذكر في نفسه نار الحفيظة . ينصح له مرة بالطلاق واخرى بمبارزة الراقص . والاستاذ يسمع هذا كله في هدوء وسخريه . ثم يجيب بمحدث له قيمة يمثل ذكاه وفطنة ويصرأ بالامر وانحائاً للقضاء . فالاستاذ يعلم حق العلم مصدر هذا التقيظ وهذه الحفيظة . وهو يقدر حب هذا الصديق لامرأته ولا يتردد في ان يقول له : « ان كنت محظوظاً فلاتها خانتي مع غيرك لا معك » بل لا يتردد في ان يقول له : « لوددت لو كنت انت الاتم » . فانت صديق الاسرة تحق مساوئها على الناس وتحفيها على " انا فتضحي بمجزل عن هذه الامور للشكرا التي تنقص على الحياة وتصرفني عما انا فيه من عمل ومبحث »

وتقبل سبيل وقد تهيأت للخروج . فإذا سألتها زوجها الى أين تريد ان تذهب ، أعلنت اليه انها ذاهبة الى بيت عمها تنتظر فيه المطلاق . ثم تطلب اليه ان يرافقها الى هذا البيت فليس ينبغي ان يخرج وحدها ، فيقبل . وبينما يتسنان للخروج تلتفت الى جان قائلة : « لقد أردت المأساة فهذه هي المأساة ولقد أردت ان تؤثني فقد ظفرت ولكن قد آن أن تألم انت وستألم كثيراً ... »



فإذا كان الفصل الثالث فقد مضت سنة على ذلك اليوم وتغير كل شيء في بيت الأستاذ . وقد تزوج الأستاذ من كاتبة ومصورة . ونحن نراها في أول الفصل تهر الخدم وتتصرف تصرف السيدة المسيطرة وتدخل على زوجها فإذا هو منكب على كتبه . فتحدث اليه في رفق ولكن في سلطان وتقلب وهو مدعن مطيع ولكن على كره .

وهي تطلب اليه الانتقال الى باريس اذا اقبل الشتاء ، فيدافعها قليلا ، فتلع ، فيستلم . ثم تعلن اليه ان لديها من العمل ما يمنعها من ان تعينه بالكتابة والتصوير وانها ستتمسك له الكاتب والمصور . ثم يعلن اليها الأستاذ ان قد وصلت اليه اخبار من سبيل . فيظهر عليها الحنق والموجدة وهم بالثيل من هذه المرأة فيمنعها الأستاذ من ذلك وينبها بان سبيل قادمة الآن لتتفق معه على زيادة المرتب الذي فرضه لها ، فتأبى الا ان تزدودها عن البيت . ولكن الأستاذ قد وجد الحل اللامع فسيأتي جان وبسبيل سبيل وسيتفق معها على كل شيء ينبا يخرج الزوجان لبعض شأنهما

وقد اقبل جان وعهد اليه صديقه بقضاء هذه المهمة فيأتي ثم يقبل . ونحن نرى انه قد تألم كثيراً وقد تغيرت حاله حتى انكره الاصدقاء

وقد خرج الزوجان وتركاه وحده يتردد في الغرفة ذاهباً جائياً ثم يجلس الى البيانو ويأخذ في التوقيع الذي كان يوقعه في الفصل الاول

ومن هنا تحسن القصة حقاً وتخلص من التكلف والتصنع وترقى الى الحيال البديع المؤثر هو الى البيانو في توقيعها وإذا سبيل قد اقبلت فتقف كما كانت تقف وترافق كما كانت ترافقه وتحس بها فيلتفت وقد بلغ التأثير منه ومنها اقصى مبلغ . وكأنهما قد نسيا كل شيء لحظة وخيل اليهما انهما في عهدهما القديم ... ثم بفيقان فيبادلان اسئلة واجوبة قصاراً . ثم يعرض عليها ورقة تركها زوجها القديم لتضيها فتقرأ فإذا هو يعلن ان يزيد مرتبها على ان تعيش عيشة امرأة شريفة . فتضفي معلنة في سخرية انها تؤجر على الشرف بنبا يؤجر غيرها على الأثم

ونحن نحس انها لا تملك نفسها من التأثير والاضطراب وان صاحبها لا يملك نفسه ايضاً . وقد امضت وخرجت متعجلة لانها مدعوة الى الشاي . فسيبت أحد قفازاها فيهوى اليه جان ويحمله الى فمه يقبفه باكياً وكأنها ذكرت ما نسبت فتعود غير منتظرة ، فتري ... فتطلب قفازاها ، فيدفعه اليها . ثم

تطلب إليه الورقة التي امسكتها فإذا دفعها إليها مزقتها تمزيقاً . فإذا سألتها عن ذلك أخبرته أنها ليست في حاجة إلى هذا للرتب وإنما مخطوبة ولها ستزوج من رجل غنى . . .

فقدت أنت وقع هذا في نفس جان . وهي تريد أن تمضى . ولكنها لا تستطيع . وهي تتحدث إلى جان حديثاً قصيراً فيه إبهام وغموض وفيه جلاء ووضوح . ولكنها لا تلبث أن تفاجئ جان بأنها تعلم ما في نفسه حق العلم . وتقدر أن تألم ألماً لا حد له . وهي تعلم من أمره كل شيء . وهو يعلم كذلك كل شيء . وقد أجلسه في المكان الذي تعود الجلوس فيه من قبل . وجلس أمامه كما كانت تفعل . وأخذت تتحدث إليه مرة عذبة مرة أخرى معلنة إليه أنها أحبت منذ ست سنين حين كانت خطباءً لزوجها . ولو قد دلتها في ذلك اليوم لاسرعت إليه ولكنها لم يفعل إثارةً لمودة صاحبه . وهي ما زالت تحبه وترى زوجها صديقاً ليس غير . وهي لم تحزن زوجها وإنما خاتته هو . وإذا هو ينكر أن تكون قد خاتته ويصرح أنه كان مخطباً « كذاباً » . وهي تؤكد له أنه لم يخطئ . ولم يكذب فيحبها بأنها إن كانت آتمة فهو يحب الائم ويكره الفضيلة . وإن كانت كاذبة فهو يحب الكذب ويكره الصدق .

ويشبه بينهما هذا الحوار إلى شيء من التحويل يدفع كل منهما إلى صاحبه . وإذا ها قد اعتزما السفر معاً واستأثف حياة جديدة فيها الحب السريع الذي لا تكلف فيه ولا غشاء عابسه . ولكنها تذكر أنها تعرف من أمره ومن خلقه ما تعرف . وإنما تؤثر أن يكون الزواج بينهما قبل السفر . فإن يعيشا خليلين . فيبقى عند هذا ويذكرها بخطبائها الغنى وما أنبأته به من الزواج . . . فتضحك وتعان إلى أنه هو خطبائها وأنه سيكون زوجها وإنما قدرته ذلك كله منذ رائته . وهما يتوسلان للخروج وإذا الأستاذ قد أقبل ومعه امرأته الجديدة فيدهش وتدهش امرأته ولكنها تقبل على سبيل لتحييها كارهة . وهي تلمس لها اسماً تدعوها به فلا تجد . فتحييها سبيل أن انتظري أياماً فستدعيني مدام دى فيليه . فانظر إلى إبتهاج الأستاذ وإلى قوله : « لقد أضعت الوقت في انتظار هذا اليوم . وما كان أحراك أن تصلا إليه منذ أمد بعيد »

طه حسين

## اعتذار

قد حالت كثرة مواد الجزء الاول - عقب العطلة الصيفية - دون نشر طائفة حسنة من المباحث لبعض الكتاب المهيدين وستنشر بأذن الله في الجزء القادم

# أنفس الصور في العالم



صورة العذراء وابنها - لرفائيل

ليس من التادر في تجارة الآثار والتفائس ان يباع شيء بأضعاف وزنه ذهباً . فان الصورة الفنية مثلاً لا تقدر بكبرها او اتساعها . بل بدرجة ندرتها وندرة مخلفات صانعها . وهذه الندرة هي في الواقع مقياس الثمن في جميع فروع للبشكرات الفنية والآثار كالصور والنقود القديمة والكعب وما اشبه ذلك . فحين نعلم مثلاً ان قطعة الورق الزرقاء الصغيرة التي تحمل طابع بريد جزيرة موريس هي من اندر الأنواع وانفسها في سوق الطوابع . وانها تباع بألاف الجنيهات . ونعلم ايضاً ان بعض الصور من صنع دورر تباع بأكثر من الف جنيه . بينما صور اخرى من صنعه ايضاً تباع بعشرات الجنيهات



صورة أخرى للعذراء رافينا - لرفائيل

لتمدد الموجود منها . وقد كان دخول الأميركيين في سوق الخلفيات الفنية من دواعي ارتفاع ثمان الصور الفنية والأثار ذات القيمة التاريخية أو الفنية . واثق لتجد آمن الثغائل الآن في حوزة اصحاب الملايين من الأميركيين الذين اصبحوا يفاخرون متاحف الحكومات بما في متاحف الخاصة ، وكان يوربوت مورجان « ملك الدولارات » من اكتر الأميركيين اهتماماً بهذه الاشياء . فأرسل وكلاءه يفتون اسواق أوربا . ومهم الاكياس المكسدة بالنهب . فاشتركو في كل المزادات

المنية التي عقدت في باريس ولندن وامستردام . وظفر مورجان باحدى سور رفايل بنصف مليون دولار

وقد حزنتم انكلمرا بأسرها لفقد صورة « المي الازرق » التي رسمها جايمنبرو الانكليزي والتي ارسلت الى كاليفورنيا بثمان قدره ٨٠٠ الف دولار

على ان انفس الصور وأثمنها على الاطلاق لا يمكن ان يتناها احد لانها ملك متاحف الحكومات الاوربية . نخس بالذكر منها صورة « العذراء » و « الزهرة » و « حرس الليل » . وغيرها من صنع روبنس . وهالس . ودورر . وموريللو . وكورينشو

وقد نارت زوينة عظيمة في كل أوربا في سنة ١٩١١ . حين اذاعت الصحف خبر اختفاء صورة « جيكوندا » من متحف اللوفر بباريس . فقد كانت اجراً وأكبر سرقة حدثت الى

ذلك العهد . لأن الصورة من صنع ليوناردو دافينشي ويقدر ثمنها بمليون وربع من الجنيهات . ثم هي بعد ذلك معجزة في فن التصوير بالزيت

وعلى اثر هذه السرقة طردت الحكومة الفرنسية جميع موظفي اللوفر وخصصت جائزة ضخمة لمن يقبض على اللص . فنشط رجال البوليس في كل أرجاء العالم . وصدرت اغلب الصحف مدة اسابيع متوالية . وفي صدرها هذا التساؤل : اين هي جوكوندا ؟

وظلت الصورة النقية في حكم المفقودة مدة عامين كاملين . الى ان كان شهر ديسمبر سنة ١٩١٣ حين تقدم عامل يدعى بيرولتسا الى احد تجار الصور والعاديات في فلورنسية . و اراد ان يبيعه الصورة . فقبض عليه . واعترف العامل بأنه سرق الصورة على سبيل الانتقام — لأن نابليون « سرقها » من ايطاليا في اثناء حروب سنة ١٧٩٦

وقد ازدحمت الجماهير لمشاهدة الصورة حتى بلغ عددهم في يوم واحد ٣٥٠٠٠ شخص

وأعيدت حيوكوندا في

الحال الى متحف اللوفر

أما صورة العذراء .

فهى من صنع رافائيل أيضاً

وهي درة في متحف مدينة

درسدن بألمانيا . وقد اشتراها

أوجست . دى ساكس

سنة ١٧٥٤ ويقدر ثمنها الآن

بمليون وربع من الجنيهات .

وابتاع متحف لندن

صورة « تشارلس الاول » متطيلاً

صهوة جواده . هن صنع

فان دايك الهولندى بمبلغ

٩٠ ألف جنيه . بينما ابتاع

متحف نيويورك صورة

« الفونس ديت » للمصور

نفسه بمبلغ مليون وربع من

الجنيهات صورة للعذراء « وابنها لرفائيل » بيعت اميراً بمبلغ ١٧٥٠٠٠٠ جنيه





صورة الجوكندره لرافائلي

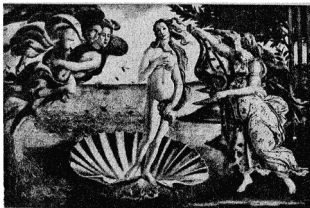




الفتاة وابنتها - لفرانسوا



[ في البسار ]  
الروم بختار لاروس  
لغلا سكيكس



مولر فينرس لبرغشلي

## سفينة الهواء وسفينة الصحراء

### قهر المحيط والصحراء

منذ بضعة أسابيع طار اثنان من الانجليز من الهند الى إنجلترا في اربعة ايام ونصف . ومرة هذا الحبر في الصحف دون اى التفات خاص لان الناس قد ألفوا الطيران وصارت اخباره تقرأ كسائر الاخبار ليس فيها اذى شذوذ . ونحن نعيش الآن في عصر المواصلات السريعة فنسمع عن الطيارة التي تطير ٣٠٠ ميل في الساعة وعن الاتوميل الذي يقارب هذه السرعة ، ونسمع عن الوقود الجديد المنصوع من المفرعات وعن المزاجحة الاستعمارية على آبار البترول في العالم فتدرك من هذه الاخبار مقدار اهتمام العالم بالمواصلات

وتقدم المواصلات في العالم هو خير ضمان لبقاء الحضارة وامتدادها . فقد كانت الحضارات القديمة تتحصر في بقع خاصة من الكرة الارضية فاذا طغى على أهلها طغيان المميج انقرضت الحضارة من العالم كله بانقراضها من هذه البقعة . وهذا هو ما حدث عند ما ذلك التبوطون من الجرمان حضارة الدولة الرومانية وعند ما دمر التار بغداد . ففي كتنا الحالتين استولى على العالم ظلام سالك لأن حضارته كانت محصورة تقريباً في رومية وبغداد ، وبزوال حضارتهما زالت من العالم كله

أما الآن فالحضارة قد نفشت في عدة أماكن من العالم بفضل المواصلات الحديثة فلو فرضنا ان سيلا من المميج قد سال على اوروبا وأزال حضارتها من الوجود فأننا لن نعدم مثالا قائماً الآن لهذه الحضارة في امريكا واستراليا . ولذلك يمكن ان نجزم بأن الخوف من طغيان المميج على الحضارة الراحنة لم يعد له وجه بالنسبة الى سرعة المواصلات في العالم

وقد كانت الصحارى اعظم عقبة في تقارب الامم ، وكان منها وما يزال أكبر الخطر على الحضارة . فان البدو الذين يقيمون في صحارى افريقية مثلاً لا يعرفون لهم مرتقاً سوى الغزو . فهم يعيشون على هوامش الاقطار المتعدية ينتفعون بمحترقاتها وخصوصاً ما يتعلق منها بالسلاح ثم يغيرون على هذه الاقطار وغزونها للسلب والنهب . وعند سكان الاقطار الشمالية من افريقية لفظة « رزية » وهي

تقى عتدم هجوم البدو من الصحراء على قراهم وريفهم

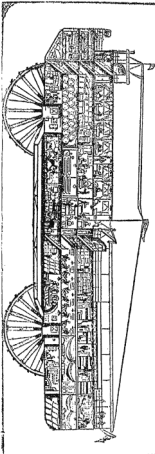
وهؤلاء البدو الذين يعيشون في الصحراء العربية التي تمتد من مصر والسودان شرقاً الى المحيط الاطلنطي غرباً يبلغون نحو اربعة ملايين أو دون ذلك قليلا . وهم من نسل الملتين الذين غزاهم يوسف ابن تاشفين جزيرة الاندلس ، وهم الآن يسمون الطوارق . وهذه اللفظة هي صيغة الجمع للفرد طارق وهذا يدل على ان منشأهم كان دينياً من « الطرق » العديدة التي تفتت أيام الفاطميين . وهم الآن ينتمون ويعيشون في الصحراء على حافات الاقطار المأهولة في الشمال والجنوب . وقد امتزجوا في الجنوب بالزنوج أما في الشمال فهم بيض يشبهون البربر لأنهم هم أنفسهم يرجعون الى السلالة البربرية

### عبور الصحراء

وعبور الصحراء الان من أشق الاعمال التي يجازف فيها بحياته من يحاولها . وهو يلاقى في ذلك خطرين : الأول خطر الطبيعة القاسية التي تواجهه بالموت من العطش والفضال في نهبها . والثاني هؤلاء الطوارق الذين يخرجون عليه فلا يرحمونه

وقد كان اجتياز الصحراء في الزمن

سابق يجري في قوافل كبيرة يتعاون أفرادها على الحراسة . وهذه القوافل تستعمل الجمل

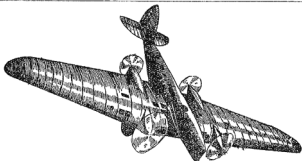


سبيل الصحراء : رسم يبين أقسامها المختلفة من أماكن التوقف والمبيت وحاجز المطر

البعيثة . فكانت\*المواصلات لهذا السبب قليلة بعيثة بين شمال افريقية والاقطار السودانية التي تقع على شاطئ الذهب

واذا نحن نظرنا الى افريقية الغربية ألفينا معظمها يقع تحت النفوذ الفرنسي في الشمال والجنوب . ولذلك عبور الصحراء ووصل الاقطار الواقعة على البحر المتوسط بالاقطار الواقعة على شاطئها من الاشياء التي يهتم لها الفرنسيون تنشيطاً للتجارة وتأميناً من غزوات الطوارق ونشراً للحضارة الفرنسية . ويمكن الاتوميل العادي ان يقطع الصحراء بمسقة ما ، ولكن الخوف من الطوارق يلجئ راكب الاتوميل الى ان يستأجر بقالفة من الاتوميلات تحرسه على نحو ما يجري في قوافل الجمال . وهذه القافلة تحتاج الى عدد كبير من السواقين بحيث قد لا يسد الريح المنتظر بعض التفقات

لذلك فكر احد المصانع الخاصة بصنع الاتوميلات في فرنسا ان يصنع اتوميلا ضخماً يحمل ما تحمله القافلة من الجمال ويمتاز منها بالرفاهية التي لا يتمتع بها سوى المسافرين على القطارات الفاخرة وهذا الاتوميل سيحتوى على اربع طبقات ويبلغ طوله ١٣٠ قدماً في ارتفاع ٤٢ قدماً وعرض ٢٦ قدماً . وسيكون ترتيبه وفق الترتيب المشاهد في البواخر الكبرى ، ففيه القعرات الخاصة بالنوم من الدرجة الاولى والثانية ، وفيه قاعات الطعام والتدخين والمأشى الطويلة التي يركض فيها المسافرين اذا سئم القعود . وسيحمل موطرين احدهما يدخر للطوارئ التي تحدث للآخر الذي يشغل وحده . وقوة كل منهما ٤٥٠ حصاناً . وستكون الدواليب مجهزة بحيث يمكنها التصعيد في التلال والمبوط في



طائرة فرنسية لعبور المحيط الاطلنطي وبها اربع موطرات قوة كل موطر ٢٠٠ حصان



طيارة لعبور المحيط الاطلنطي بها اربع محركات

الوهاد دون ان تنزلق لان ضروس الدولاب تثبت بالأرض . وسيحمل من البترول ما يكفيها لقطع ١٢.٠٠٠ ميل وسيحمل ١٥٠ ركباً غير ٢٠٠ طن من البضائع . ولما كانت الصحراء في النهار شديدة الحر يتوهج الرمل بما يشبه النار الحامية فقد خصصت فيه غرفة أمامية لترطيه وتبريده بحيث يمكن للمسافر أن يستريح ببرودته اذا ارهقه الحر

ويسهل الدفاع عن هذه السفينة الصحراوية لوفرة من فيها من المسافرين ، ولان جدرانها من الصلب فلا يسهل على العدو في الصحراء ان يهاجموها . اما السرعة فيكون متوسطها ٢٥ ميلا في الساعة . ومثل هذا الاتوميل سيكون سفيراً للحضارة في الصحراء لانه سيسهل التجارة بين الشمال والجنوب وتقام له في الصحراء محطات تكون كل منها نواة للبلدان الكبرى

### عبر المحيط الاطلنطي

لم يكن لنديرغ اول من عبر المحيط الاطلنطي طائراً فان الالمان عبروا هذا المحيط قبل نحو ٧ سنوات . ولكن الفرق بينهما ان الالمان عبروه في بلون منفوخ وحطوا في جزر « ازور » أما هو فقد عبره في طيارة ولم يحط في الطريق

ومع ان الطيارة اسرع من البلون ، فان افكار الباحثين الذين يرمون الى الفائدة التجارية يرون ان المستقبل في المسافات البعيدة للبلون لا للطيارة . لانه يمكنه أن يستوعب مقداراً كبيراً من البضائع وفيه من الراحة ما يسع عدداً كبيراً من المسافرين ، ثم هو مع ذلك آمن من الطيارة

والفرانسيون والاميريكيون يحصرون جهودهم في اقتناء الطائرات وترقيتها بينا الانجليز والالمان يلتفتون بنوع خاص الى البلونات . وتبنى انجلترا بلوناً ضخماً وتطلق عليه اسم ( ر ١٠٠ ) طوله ٧١٤ قدماً وارتفاعه ١٣٠ قدماً وبه اربع طبقات يسع مائة مسافر غير ٥٠ ملاحاً وبه المطابخ والحمامات وقاعات الطعام والاستراحة . وسيحمل معه يائناً للعزف وجهازاً للرديو ، وستكون الجدران مصنوعة من طبقتين من المواد التي لا تحترق ، بينهما فراغ يحول دون سماع الضوضاء التي تحدثها الموطرات . والعدن المصنوع منه هو البرالومين وهو مزيج من الالومينيوم يتناز بالحقنة والملائنة

وسيكون حول البلون ممضى منطلي يمكن الماشي عليه ان يطل منه على الارض ويجد في طوله من الرياضة ما يخفف عنه سأم السفر . أما أجرة السفر بين لندن ونيويورك فيستأجر بين ٨٠ و ١٢٠ جنياً وهو يقطع هذه المسافة في ٣٨ ساعة اذا سار من الغرب الى الشرق أما في حالة العكس فانه يحتاج الى زيادة ١٠ ساعات ومتوسط السرعة ٧٥ ميلا ولكن يمكن أن تزداد الى ٨٥ ميلا وسيحمل معه ٣٥ طناً من البترول

ويضع الالمان لهذه الغاية أيضاً أى عبور المحيط الاطلنطي بلوناً آخر أصغر من البلون الانجليزى ولكنه مع صفه ربما يحمل أكثر منه لانه لن يستعمل البترول فيتحمل بذلك نقل ٣٥ طناً بل يقتصر على احراق الغاز . ولم يعلن للآن عدد المسافرين الذين سيحملهم وإنما المعروف انه سيحمل ١٠ اطفال من البريد ينقلها من أوروبا الى أميركا وبالعكس بسر الاوقية ٨ قروش تقريباً

أما الفرنسيون فانهم يلتزمون الطائرة وهم يصنعون الآن طائرة كبيرة لها اربع موطرات بأربع مراوح فى الامام والخلف وستكون قوة كل موتر ٧٠٠ حصان . وستخذ هذه الطيارات طريق «ازور» حيث تحط هناك لتتمون بالبترول لانها لا يمكنها ان تأخذ كل حاجتها من المحطة الاولى لان البترول ينقلها ويموق سرعتها والمؤمل انها تقطع المسافة بين باريس ونيويورك في ٤٤ ساعة ويضع الالمان أيضاً طائرة مائية يمكنها اذا عطبت آلاتها ان تنزل الى البحر وتصبح فوقه الى ان تبلغ الشاطئ وسيكون بها عشر موطرات قوة كل منها ١٠٠٠ حصان



وهذه الطيارات والبلونات هي سفيرات الحضارة وستربط العالم يوماً ما برباط وثيق يحول دون التفكك الذى كان يحدث فى العصور التاريخية الماضية



طيارة مائية مائة الثانية مجهزة بستة زوارق يمكنها أن تطير في الهواء وتسير في الماء  
وهي أيضاً لبور المحيط الاطلنطي

# منافع الحروب

بقلم غوستاف لوبون

تطبع الطبعة المصرية بالقاهرة كتاباً جليلاً للدكتور غوستاف لوبون عنوانه «روح السياسة» نقله إلى العربية الأستاذ محمد عادل زعتر. وقد رأينا أن ننشر منه هذا الفصل الطريف في بيان مزايا الحروب وأن كنا في عصر يدعو إلى السلام. ولهذا البحث قيمة خاصة وقد تم توقيف ميثاق السلام منذ عهد فوب [المحرر]

يبين رجال الاحصاء لنا ثمن الحروب العالي غافلين عما تعود على البشر من منافع. ومن المنافع التي تمن بها الحروب هو منحها الشعوب روحاً قومية. فبالحروب تتكون تلك الروح وتستقر. ومن الامور المعلومه انه لا حضارة للشعوب بدونها

والحروب تولد دعائم الروح القومية عند النصر وتزيد بها قوة عند الهزيمة. فنحن خلافاً لما اتفق عليه الجمهور زى معركة (ينا) لم تكن نكبة اسيبت بها المانيا. فلولاها لتأخر تأسيس الجامعة الالمانية وشوكة المانيا قروناً كثيرة على ما يحتمل. ولو نظرنا الى النتائج البعيدة للحوادث لقلنا ان معركة (ينا) هي بالحقيقة مصيبة اصابته فرنسا دون المانيا

ولنطرح ما للحروب من مؤثرات غير مباشرة في الشعوب. فهناك مؤثرات مباشرة مهمة لا يسعنا انكارها. فلقد نشأ عن الحروب الاخيرة انتشار مبدئ التسليح العام في اوروبا. وماذا كانت نتيجة هذا المبدأ؟ يقول المحصون: انه أوجب تدهوراً في مالية الدول. فيجيبهم علماء النفس عن ذلك بأنه أورث الشعوب سمواً في اخلاقها. فلولا نظام التجنيد الالزامي الذي يخضع لحكمه قسم الذكور من سكان اوروبا لامت الفوضى والاشترائية وكل عامل في انحلال الحضارة الحديثة ولتداعت اركان الدين التي تقوم عليها المجتمعات في الزمن الحالي من غير أن نجد ما يقوم مقامها. وبعلمنا ذلك النظام شيئاً من الصبر والثبات وحب التضحية ويملاً نفوسنا مثلاً اعلى ولو مؤقتاً. ويقاقل وحده خلق الأثرة والميل الى الترف في الشعوب

لتأثير نظام الجندية في اخلاق الامم اهمية عظيمة. وقد بينها المرشال (مولتك) في البارة لآنية التي جاءت في مذكراته وهي: «تأثير المدرسة في الشبان قصير الاجل. فنحن نحظا الحسن ن دور تعليمنا المدرسي لا يكاد ينتهي حتى ندخل في دور التهذيب الحقيقي وأعني به دور الخدمة العسكرية الذي لا يستفيد منه ابناة امة اخرى مثلاً. يقولون ان معلمي المدارس هم الذين ألبسونا



ثوب النصر . فالعلم وحده لا يكفي لرفع مستوى الرجل الأدبي رفعاً يدفعه الى التضحية بحياته في سبيل المبدأ أو الواجب أو الوطن . وإنما نظامنا الحربي هو الذي نصرنا في المعارك وزاد أبناء بلادنا بسطة في الجسم والعقل وحب اليهم النظام والدقة والعفة والطاعة والوطن والنشاط .

ولا تقتصر فائدة النظام الحربي على رفع مستوى الخلق . فهو الذي أوجب في زماننا تقدم الصناعة ولا سيما صناعة المعادن . لأن المباحث التي أتى بها لاقتان الأسلحة منحت الصناعة ما لا عهد لها به منذ خمسين سنة من دقة علمية واقدام فني ولأن مقتضيات سوق الجيش أدت الى توسيع شبكات الخطوط الحديدية وتحسين السفن الحربية .

✽ ✽ ✽

إذاً للشعوب في الحروب وأخطارها باعث مادي أو أدبي للحركة . فالروح الحربية هي الدعامة الأخيرة التي تستند اليها مجتمعات الزمن الحاضر . فلتعترف الشعوب لها بالجبل بدلا من لغها وإذا كانت البراهين السابقة لم تؤثر في السخفاء من عبي البصر فأتنا نذكرهم بنتائج سلم تكرة امة عليه : فلقد تمت الهند - وهي من أكبر اقطار الارض مساحة وسكاناً - بنعم طمأنينة مطلقة منذ قرن فكانت نتيجة هذا السلم الانزامي الذي فرضته يد انكلترا الحديدية زيادة عدد سكان الهند ثلاثين مليوناً في عشرين سنة فأصبح ما يصيب كل كيلو متر مربع من السكان ضعف ما يصيبه منهم في أكثر بلاد اوربا اعلوا ، وقد اوجب هذا التكاثر وقورع الهند في بؤس عام اشتد امره بما حدث فيها من مجاعات لم تخفف اسلاك البرق وخطوط الحديد وطأتها . فهلك في اقليم ( اوريسا ) سنة ١٨٦٦ مليون شخص وهلك في ( البنجاب ) سنة ١٨٦٨ ( ١٢٠٠ ٠٠٠ ) شخص وهلك في ( الدكن ) سنة ١٨٧٤ ( ١٣٠٠ ٠٠٠ ) شخص ، فهل تعدحرونا شيئاً مذكوراً بجانب هذه الملاحم ؟ وهل الموت جوعاً افضل من الموت بلدفع ؟

✽ ✽ ✽

على ان البحث في منافع الحرب ومساوئها ليس له سوى فائدة نظرية . فأمر احتارها لا يقع تحت قدرتنا . ونحن نكابدها من غير ان يكون لنا تأثير في ذلك . وأحسن وسيلة للاستعداد لما قد يحدث من منازعات وحروب هو تعميم الروح العسكرية بين افراد الامة فهذه الروح هي سر القوة في الحيوش . وبغيرها تكون الامة - مهما تكن اسلحتها - كناية عن قطع متقلب لا يقاوم صدمة . ولهذا أعد الكتاب والخطباء الذين يجروأون على هدم تلك الروح اعداء للوطن مفسدين للعجم . وفي اليوم الذي نفقد فيه الروح العسكرية يغزو الاجنبى بلادنا ويقضى على كيانتنا فتعيب عن التاريخ

لنكرر ذلك البيان متصورين نتائج الحرب القادمة التي ينبغي بوقوعها الكتاب العسكريون . ولا يذهب عن بالنا ان هذه الحرب ستكون حاسمة كالتى قصها التاريخ قائلوا انها لم تنته الا بأبادة أحد الطرفين . أى ان الحرب المقبلة ستكون فاقدة الرحمة مؤدية الى تخريب كثير من البقاع تخريباً منظماً حتى لا يبقى فيها بيت ولا شجر ولا بشر

ولا تقب هذه المعارف ثانية واحدة عن بالنا عند ما نرى أولادنا وندرب جنودنا ، ولنترك لفرسان البيان خطب السلم والاخذ الفارغة للمشابهة للناقشات الكلامية التى كان يأتي بها سكان بيرنطة عندما اخترق محمد الفاتح أسوارها

ثم ان من يريد ان يجتنب الحرب أو يعوق نشوبها يجب ان يكون مستعداً لمواجهة . وعند ما يصير خوض غمارها أمراً لا مناس منه لا يكون النصر حليف الحيوش الكثيرة العدد بل يؤتى التى تعرف الثبات والنشاط

والحرب هي أمر نفسى كما هي علم بسوق الجيش وتعبئته . وما جهل ذلك اكابر القواد . قال نابليون : « يتوقف مصير الحرب على مقدار قوة الجيش المعنوية فالقوة المعنوية نصف الحقيقة » . وعلى المحاربين ألا ينظروا الى مقدار قتلاهم وجرحاهم . فالنصر يكون بجانب الطرف الذى يعرف كيف يصبر على ما أصابه . وبمناسبة ذكر القوة المعنوية نقول : ان الحيوش التى تحتط قوتها المعنوية تصبح من فصيلة اخلاط ( سرخس ) والتي تسمو قوتها المعنوية تكون من نوع غزاة الاسكندر وانا تبين لنا ان قيمة الحيوش بقوتها المعنوية وبمستواها الحلقى أكثر مما بكثرة العدد اتفصح لنا ان الحرب مسألة نفسية قبل كل شيء . وبلاستدلال البسيط الآتى نطلع على أهمية العوامل النفسية فى الحروب :

اجمع الكتاب الحربيون على ان هناك حداً لما يتحملة الجيش من خسارة . فقد اثبت التجارب منذ قرون ان الجيش متى يفقد عشرين فى المئة من أفراداه يعد نفسه مغلوباً . وهذه النسبة هي ما نسميها الحد الحقل بالقوة المعنوية . ولا ريب فى ان الهزيمة نتيجة مؤثر نفسى لا ضرورة مقدرة . فالجيش الذى يخسر عشرين فى المئة من أفراداه يبقى منه أربعة اخماسه أى قسمه الأوفر . والآن لنفرض ان قدرة سحرية أثرت فى قوة هذا الجيش المعنوية فجعلته يستमित ، فان مجرد احداث تغيير فى حالته النفسية يجعل هزيمته تنقلب الى نصر وان لم تل يد التبديل أسلحته وتعبئته . وبيان الأمر ان استمرار النزاع يؤدى الى فقد الغالب الاول خمس جيشه أى الى دخوله فى ذلك الحد الحقل

بالقوة المعنوية . وبما أنه بعد أن يدخل في الحد المذكور لا يتفق له ما اتفق لحصمه من قوة معنوية تمن بها عليه تلك القدرة السحرية التي فرضناها للاول ينهزم ويصبح مغلوباً بعد أن كان غالباً وليست تلك القدرة السحرية التي تضاعف قوة المقاومة في الجيش أمراً وهمياً ، فحن نخي بها ما يمنحه الجنود من تربية وما ينفخ فيهم من روح . وقد اثبت لنا التاريخ انه قد يكون لبعض المشاعر ما لا يكون لكثرة العدد من قوة لا تقاوم

☆☆☆

لم تكن صرامة الخلق العامل النفسى الوحيد فى الانتصارات الحربية . فنعد بجانبه جانباً آخر لا يقل عنه أهمية ، وهو وحدة السير . فوحدة السير نتيجة تربية خاصة مطلوبة . وهي لا تؤتى ثمرها الا بعد ان ترسخ فى ضباط الجيش بعض المبادئ رسوخاً غير شعورى فهذه المبادئ ينظر اولئك الضباط الى أشد الأحوال والطوارئ مفاجأة نظراً متأنلاً . وتتجلى نتائج وحدة السير من مطالعة مذكرات المرشال ( مولتك ) . فالقارى يرى فى كل صفحة منها انه عند ما كانت مباغزات العدو فى الحرب الفرنسية الالمانية تكره هيئة اركان الحرب على اعطاء اوامر جديدة كان الضباط الالمان يصرعون فى السير حسب هذه الاوامر قبل ان تصل اليهم . وهي بعكس مذكرات قادتنا فى حرب سنة ١٨٧٠ التى تدلنا على ان ضباطنا كانوا سواء فى انتظار الاوامر والتعليقات وانهم كانوا لا يتحركون قيد شبر قبل ان يأخذوها . والسبب فى ذلك ان ضباط الالمان كانوا متحلين بتربية غير شعورية دافعة كل واحد منهم الى الاجتهاد فى السير اجتهداً متأنلاً ، وان ضباطنا كانوا لا يعرفون غير النظام الخارجى . فالنظام الخارجى كان يكفى الجيوش الصغيرة ولكن لا غنى للجيوش الكبيرة عن النظام الباطنى الذى هو وليد التربية الصحيحة



# التتار والعرب

نموذج من تشريع جنكيز خان



جنكيز خان

من حسانات مصر على العالم العربى انها صعدت جيوش التتار عن افريقية سنة ١٢٦٠ . ولا يعلم احد ماذا كان يبقى من الحضارات العربية لو ان القاهرة وسائر المدن العربية في شمال افريقية دمرت ونهبت كما دمرت ونهبت بغداد على يد هؤلاء

البدو والحضر

منذ فجر التاريخ والصراع قائم بين البدو والحضر : بين رجال الصحارى والبرارى المشتبين الراحلين وبين اهل المدن المتجمعين القيمين . يعيش الاولون بجوار المدن وقرى الريف يكتسبون من ثقافة الحضر ولكنهم يتحينون الفرص للزور . وأول ما نسمع عن غارة البدو على الحضر في تاريخ

مصر عندما اغار الهكسوس على الوجه البحرى وأقاموا فيه نحو خمسمائة سنة الى ان اجلاهم المصريون ثم نسمع عن غارة الهون الذين صور القران ففاعة فتوحاتهم حين ضرب المثل بعذابهم . ثم غارات العرب على الدولة الرومانية ودول الشرق . ثم بعد ذلك غارات التار والأتراك من بعدهم . وما زلنا في مصر نقول « يا تارى » حين نقصد وصف المخاطب بالتوحش

وفي كل هذه الغارات اما ان يتحضر البدوى ويندغم في اهل الحضرة كما فعل الهون في هنغاريا او العرب في معظم الاقطار العربية الآن ولما ان يبقى منعزلا بجيامه وخيوله كما فعل التار في روسيا او الهكسوس في مصر وعندئذ يتحين المتحضرين ساعة الانتقام فيطردوهم

### التار

لو أن احد المؤرخين وقف يتأمل احوال العالم في بداية القرن الثالث عشر لحكم بأن التار سيورثون الارض وان الشعوب ستقرض امام التار . فقد كان ملكهم يمتد من المحيط الهادى شرقاً وأسطولهم يغير على اليابان بينما كانت جيوشهم تنشر الحراب والدمار في روسيا وبولندا . ولكن هذه المولة التارية دب فيها الانشقاق فصارت دولا . فقد ابتدأت سنة ١٢١٤ وانتهت سنة ١٣٦٨ وكانت بدايتها على يد جنكيز خان الذى خرج بجيوشه وخيامه من منغوليا في شمال الصين فآغار على الصين واستولى على بكين سنة ١٢١٤ ثم اتجه نحو الغرب فسقط امامه خوقند ومخارى وسمرقند ثم سار بعض جيشه الى بحر قزوين في الغرب والبعض الاخر الى لاهور في الهند . ومات هو سنة ١٢٢٧

وقد تولى من دولة التار كثيرون قبل انشقاقها دولا صغيرة اهمهم حفيد جنكيز وهو قوبلاى خان الذى اسس سلالة ملوكية للصين عاشت الى سنة ١٣٦٨

وكان لقوبلاى هذا اخ يدعى هولأكو هو الذى خرب بغداد ومحا الخلافة العباسية من العراق وفي كل من جنكيز خان وقوبلاى خان نجد نظراً عالياً يشبه نظر الاسكندر ونابليون . فقد كان الاسكندر ينوئ ان يجعل العالم كله امة اغريقية واحدة . وكان نابليون ينشد اتحاداً اوروبياً في دولة واحدة تسيطر على شئون العالم . وكان هذا الامل هو الذى حركه الى وضع القوانين المعروفة باسمه

وقد فعل جنكيز خان ذلك ايضاً فانه الف لجنة وضعت لتاس شرائع جديدة ساوى فيها بين المختلفين في الاديان ووضع عقله فوق نقلهم فارتاح اليه المظلومون وحقق منه ذوا السيادة . وربما كان هذا التسامح الذى من الاسباب التى يسرت للتار فتح بغداد فان الخليفة السنى كان يكره الشيعة ويضطهدهم وكان وزره شيعياً فليس يستعرب منه ان يسلم على هذا القامح التارى التملب على الخليفة وتحرير الشيعة ويذكر التاريخ ايضاً عن قوبلاى خان حفيده وامبراطور الصين انه بعث الى البابا في رومية يطلب مائة من رجاله لى يكونوا سبيل التفاهم وتبادل الثقافة بينه وبين أوروبا

## العرب ومنكيزهم

كلنا يعرف ما قاله العرب عن فتح بغداد على يد التتارى هولاءكو . فان المؤرخين يلجحون بالفتايع وكان أناملهم تجمد عن ابضاعها . ولكننا نجعل آراءهم عن جنكيز خان الذى لم يبلغ بغداد وان كان قد دنا منها دنواً عظيماً كان ينبغي للخليفة العباسى ان ينسبه له ويحذر غزوته لو انه كان حريصاً على ملكه ودوله  
وربما كان ابن عرب شاه الخنفي صاحب « فاكهة الحلقاء » أكبر من عنى بتدوين تاريخ جنكيز خان ، ولكنه دون هذا التاريخ بأسلوب مسجع بسم القارى . ونحن ها هنا نلخص أقواله ونجترى بمقتضيات منه :

قال يصف نظره للدين وأهله : « وقرر للملك قواعد بنيان وأساسات الف بها بين تلك الطوائف على سعة تعاملهم واختلاف مسالكهم وتعدد أديانهم . فاتهم كانوا ما بين مسلمين ومشركيين ومجوس وأرباب ناقوس ويهود ومن لا يدين لمعبود وصباة وغواة وعباد الشمس والنجوم . وكل منهم يتعصب لمذهبه وينض من مذهب صاحبه فلم يتعرض لأحد في دينه وأما هو فلم يتقيد بدين ... لا يتعصب بملة من الملل بل يعظم علماء كل طائفة . وكل من اختار من اولاده وأمرائه ورعيته وأجناده ديناً من الأديان لا يتعرض عليه فبعضهم كان مسلماً وبعض يهوداً وبعض نصرانياً وبعض مجوسياً الى غير ذلك من الإلحاد والزندقه . وحيث لم يتعرضوا الى دنياه لم يشاققهم في دينهم »

ثم يقول : « ثم لما تقرر أمره وانتشر في الآفاق ذكره مهد قواعد أسسها ووضع طرقاً وأقاربن وفرع لكل حسنة مثوبة ولكل سيئة عقوبة . فن أحكامه للطفلة صلب السارق وحق الزاني وإن شهد بذلك واحد ، ومنها توارث الفلاح والأكار ، ومنها توريث الزوجة لأقارب الزوج وتداولهم بأها فوجاً بعد فوج ... ومنها الجنو بين يدي الحاكم على الركب وقت التحاكم ، ومنها مطالبة الجار بالجار ، ومنها ألا يتقدم الوضيع على الشريف ولو كان ذامال عريض وجاه كفيف ، ومنها العمل بما يقتضيه العقل والكف عما لا يدركه ولو ورد به النقل ، ومنها منع عفو الحاكم وإن غنا المظلوم عن الظالم ... ومن هذه القواعد أمر الأقارب بما يستصوبه العقل ويستنتجه النقل من سلوك طريق القوة ومعاملة الخلق بالبرومة والكرم ... ثم وضع طرقاً للسكائيات والمراسلات وهو ألا يزيد ( السكاتب ) عن وضع اسمه ( فيقول ) جنكيز خان كلامي . ثم يكتب تحته من نصف السطر التاني : الى فلان ليفعل كذا . ثم يذكر مخ المقصود بين العبارات من غير مجازات واستعارات ونجتم بذكر الزمان واسم المنزل والمكان »

ثم يقول : « ولما فرغ من ترتيب هذه القواعد الملعونة وقرر بها الامور الديوانية والاحكام السلطانية أمر بها فكُتبت ورتبت ورسمت في طوامير ثم رفعت الى خزائنه . فلذا جلس منهم على سرير اجتمع الأمراء من الاطراف ثم يبايعون الخان على اقامتها وان يراعى أحكامها حق رعائتها »

## براعة الجواب

### كلمات تاريخية وفطاهات رقعية

سأل الطاغية دينس ارسيتب : لماذا يترضى الفلاسفة الامراء ولا يترضى الامراء الفلاسفة ؟  
فقال ارسيتب : لأن الفلاسفة يعرفون ما يحتاجون اليه اما الامراء فلا يعرفون ذلك

\*\*\*

رأى هنرى الرابع فتاة جميلة اعجب بها فسألها : ما الطريق المؤدى الى غرفتها  
فأجابت : هو الطريق الذى يمر بالكنيسة يا مولاي

\*\*\*

رأت المدام كورناى ابنة اخيها وقد اكثرت من الاصابع على وجهها فقالت على البدية : ما احسن  
هذا القناع الذى تقمت به . . . فان الانسان يمكنه ان يرى وجهك من خلاله

\*\*\*

رأى الملك لويس الرابع عشر وهو عائد فى عربته الى فرساي مركبة اخرى بها اسقف رئيس  
ولم يكن يعرفه . فقال : أرى عربية بها ستة حياد

فقال المريكز دو لافوياد وكان يكره الاسقف : بل سبعة يا مولاي  
فقال الملك : وكيف ذلك ؟

فقال المريكز : السابع داخل العربة

\*\*\*

عرض احداهم على الوزير الانجليزى « والبول » ان يفرض ضريبة على الكلاب تريد الدخل  
فقال الوزير : ان الاقتراح حسن ولكنى اخشى ان تنبىحى كلاب الدولة اذا فرضت هذه الضريبة

\*\*\*

كان لويس الرابع عشر اذا خرج للصيد لا يلبس قفازه مهما اشتد قرس البرد . وحدث  
ذات يوم ان رآه بهذه الحالة اثنان من الفلاحين وهما يعملان بالحقل . فاستغرب احدهما ذلك منه

فقال الآخر : لا تستغرب فانه لا حاجة به الى وضع يديه داخل القفازين اذ هو يضمهما  
فى حيوبنا

\*\*\*

وقف ميرابو احد زعماء الثورة في فرسا في الجمعية التأسيسية وكان موضوع خطبته يات  
 المزايا التي يجب ان يمتاز بها الرئيس المزمع انتخابه للرئاسة. وأخذ في شرح هذه المزايا بحيث صار  
 يصف مزاياد الشخصية كأنها هي المزايا المطلوبة في الرئيس  
 وأدرك المسيو تاليران ذلك فالتفت الى من حوله وقال : على المسيو ميرابو ان يخبرنا بأن من  
 مزايا الرئيس ان يكون مجبور الوجه  
 وكان ميرابو مجبوراً

❦ ❦ ❦

حدث ان رجلاً ثقيلاً وجد الدمام دو ستابل الكاتبة المشهورة والمدام روكاميه الجميلة المشهورة  
 قاعدتين خفسر نفس بينهما وقعد وهو يقول : هأنذا بين الجمال والذكاء  
 فقالت الدمام دو ستابل : وأنت محروم من كليهما

❦ ❦ ❦

وضع الفيكونت دارلنكور كتاباً يدعى « المتوحد » وكان قد ترجم الى لغات كثيرة ولكنه لم  
 يكن يقرأ في فرسا وطنه الاصل فقال ذات يوم لأحد اصحابه : ان كتابي قد ترجم الى عدة لغات  
 ولكنه لم يترجم الى الفرنسية بعد

❦ ❦ ❦

اشتد المرض على الداهية تاليران ولم تكن سياسته مع الكهنة على ما يحب هؤلاء . فقال احد  
 رجال البلاط للملك لويس الثامن عشر : لا أعرف ماذا ينوي تاليران ان يفعله مع القسوس  
 لترتيب الجنازة  
 فقال الملك : خفض عليك فان المسيو تاليران قد عرف كيف يعيش ولا بد انه سيعرف  
 كيف يموت

❦ ❦ ❦

كان الامير بونابتي في مجلس الشيوخ وكان يدعى معرفة الفنون وقد ألف بعض  
 درامات اوبرية للفرح . وكتب ذات يوم الى المسيو اور وهو مؤلف معروف خطاباً خاطبه فيه  
 بقوله : يا زميلي

فصاح المسيو اور عند اول قراءته للخطاب : يا زميلي ؟ وهل سرت عضواً في الشيوخ ؟

❦ ❦ ❦



كانت سيدة تجمع الصدقات في الكشكول وتمشي بين الحضور . فجاءت امام احد الاغنياء  
الهؤلاء . فقال : ليس عندي شيء

فقال من فورها : تفضل خذ من الكشكول ما تشاء . فأنا أجمع للمفقر

❦ ❦ ❦

تراهن أعور مع مبصر صحيح العينين أيهما يرى أكثر . وقبل الثاني الرهان وهو يعتقد الفوز  
فقال الأعور : لقد رهنت الرهان لأنني أرى عينين في وجهك وأنت لا ترى سوى عين واحدة  
في وجهي

❦ ❦ ❦

كان المسيو ناليران يترضى كلا من اللدم دوستايل والمدام دور روكاميه وتلطف في الحديث  
معهما ولكنه كان يميل الى الثانية أكثر من الاولى  
وحديث ان اللدم دوستايل سأله ذات مرة : ماذا يصنع لو وقعت كتابها في البحر  
واوشكتنا على الفرق . إنهما يجيبها ؟

فقال المسيو ناليران للدم دوستايل : انا متأكد انك تسبحين جيداً يا سيدتي

❦ ❦ ❦

كانت اسرة ديدرو توى رسم والده فلما حضر الرسام ذهب أعضاء الاسرة الى ديدرو  
يسألونه عن البرزة التي يجب ان يرى أباه فيها فاجبرهم انه يجب ان يراه في بذلة عمله اليومى . ولكن  
اسرته لم تقبل ذلك

وبعد بضعة ايام حملت اليه صورة ابيه وهو في برزة أنيقة . فقال ديدرو : لقد اردت ان أرى  
صورة أبي كما أراه كل يوم ولكنكم صنعتم صورته كما يرى يوم الاحد فقط

❦ ❦ ❦

خرج هنرى الرابع للصيد فأمن في الطراد حتى ابتعد عن صاحبه وانفرد . ولحق فلاحاً  
قاعداً الى جذع شجرة فسأله : ماذا يصنع ؟ فقال الفلاح : انتظر محيى الملك لكي أراه . فقال  
الملك اركب خلفني على الجواد وأنا أريك

ولما اردفه الملك وساق جواده سأله الفلاح : بأية علامة أعرف الملك ؟

فقال هنرى الرابع : عند ما ترى الجميع قد ترعوا قبعاتهم وبقى واحد بقبعة فهو الملك . فلما  
اتموا الى الحاشية نزع الجميع قبعاتهم . فقال الملك للفلاح : هل تراه الان ؟

فنظر الفلاح حوله وقال : ليس سوانا أنا وانت يحمل قبعة فلا بد ان احدهنا هو الملك

# كليمنصو يتحدث عن الحياة والسعادة

[ عن حديث له نشر أخيراً في مجلة اميركية ]

العامل المهم في اقتناء الصحة والسعادة والاحتفاظ بهما هو العمل . وما احببت قط شيئاً مثلها احببت اللذة التي احس بها من العمل . وعندما ينتهى النهار يكون لى من الرضا عن نفسى بنسبة ماقت به من العمل فيه . ويدو لى كأن صحتى تمتشى مع مقدار عملى ورضائى . وهذا كله هو النتيجة الطبيعية لكيمياء العمل . واذا كانت جميع الدروب تؤدى الى رومية قان الطريق الوحيدة التى تؤدى الى راحة البال التامة وتحقيق الذاتية هي طريق العمل . وللشاعر الفاضل الذى هي كل شىء وللرسام اصباغه وللعنّال طينه وورخانه اما انا فلى العمل

والعقل يتصل اتصالاً حسيماً بالجسم ولذلك قان صحة الجسم تجلب الرضا للنفس اذ هما توهمان . وقد كان عملى اشبه شىء بالتسلية وكان يختلف انواعاً فاذا شئت نوعاً استروحت باختيار نوع آخر كما يطلب التعبير من يقعد في حديقة ينتقل من الشمس الى الظل . ولكنه لا يزال في الحديقة . . . وقد حملت معى على الدوام حديقة العمل التى تبث فيها جملة انواع

لقد هويت جمع العصى فى السنين الاربعين الماضية وجمعتها عن وعى ودراية وليس عندى منها سوى ٣٠٠ عصا . ولكنى لم اتشد عن وعى ودراية ان يكون لى عدو واحد ومع ذلك فاعدائى يعدون بالآلاف . وعلينا أن نتقى العصى عرضاً عن غير قصد ولكن اذا احترنا اعداءنا فليكن ذلك بكل حذر . . . ولكن مع النظر الى جملة اعتبارات أرى ان العظماء قد نالهم على ايدى اسدقاتهم الصغار أكثر مما نالهم من اعدائهم الكبار

خير شىء فى الحياة وشر شىء معاً ان يكون الانسان فى هذه الدنيا ذات نفسه ولب شخصه وذلك اذا اعتبرنا انه سيختار بين ان يكون سعيداً يحرز السعادة عن طريق الجهل او قلقاً ينظر الى الاشياء بالنهم والعلم . وما اقل الناس الذين يرتثون الرأى عفو انفسهم وما اقل الافكار التى هي افكارهم ! فهم يسمعون الرأى فى دعوة الشائى التى كانت فى الامس او هم يسمعون فى دار التمثيل اول من أمس او قرأوه فى كتاب حيث كان المؤلف يفكر لهم . قارأؤهم هي آراء الآخرين وما يملأ رموسهم انما هي اسلاب مقترضة . فهم لا يتبعون لشخصياتهم ان تنمو . وكل رجل عظيم هو ثمرة نفسه لان شرط العظمة ان يكون الانسان نفسه وشخصه غير مقترض من غيره . وليس الاعداء سوى الربا يحصدون العظم على عظمتهم وهو فى كل مرة يأتى عملاً عظيماً يجعل من الناس عدواً له جديداً . اما حب الاجاع فلا يناله سوى المتوسطين

لكى نفهم كل شىء يجب ان نحب . والكراهة جهل والمعرفة حب

# الفنون الجميلة

الجمال ذاتى فى أنفسنا فقط - الباعث على الفن عدم الرضا - أرقى الوجداء فى المنظر أبجسها -  
ندرك الجمال بصيرتنا لا بعقلنا - الفن يتسامى بالطبيعة - تجانس الفنونه - عبرت الفنونه  
[ فصل من كتاب : الفنون الجميلة وتأثير الصور ، بقلم الأستاذ  
سلامة موسى ، وهو الهدية الثابتة الى مشتركى المجلد هذه السنة ]

الفنون الجميلة كما نسميها الآن أو الاداب الرفيعة كما كان يسميها العرب هي : الموسيقى ، والشعر  
والنثر ، والبناء ، والرسم ، والنحت ، والرقص ، والغناء ، والتجميل

## - ١ -

وغاية هذه الفنون جميعها هو الجمال . ولكن الجمال ليس شيئاً موضوعياً له حقيقة أصلية فى  
الكائنات التى حولنا من حى وجماد ، وإنما هو ذاتى فى اذهاننا . فالعالم أو السكون نفسه ليس جليلاً  
أو فيحاً ، وإنما الجمال والقيح اعتباران ذهنيان اى قائمان فى اذهاننا فقط

ويمكننا ان نوضح ذلك باللقابة بين صورة فتوغرافية تؤخذ عن حقل أو حيوان أو انسان ، وبين  
هذه الصور نفسها يرسمها رسام ماهر من رجال الفن العبقريين . فاما من حيث امانة النقل واتباع  
الاصل فالصورة الفوتوغرافية امانة تطابق الاصل أكثر من الصورة التى يرسمها الرسام ، ولكننا مع  
ذلك نستحسن صورة الرسام ، ونقول انها تفضل الصورة الفوتوغرافية

والسبب فى ذلك ان الجمال ذاتى وليس موضوعياً ، نعى انه فى ذهن الرسام وليس فى ذات  
الحقل أو الحيوان أو الانسان . فإذا كان الرسام عبقرياً يدرك بصيرته مرمى الفنون ، استطاع ان ينفذ  
الى ما لا تنفذ اليه الآلة الفوتوغرافية ، وينقل لنا روح المنظر كما ينقل لنا جسمه . فهمته ليست النقل  
الساذج كما هي مهمة الآلة الفوتوغرافية ، لان عليه ان يفسر ويكشف لنا عما خفى عن أنظارنا من آيات  
الجمال فى المنظر الذى يرسمه

فتحن نرى فى صورة الرسام خياله هو كما نرى ايضاً صورة للمنظر الاصل ، نعى انه لا يتقنع  
بالحكاية وإنما هو مع نقله يفسر ويشرح ويكسب الطبيعة التى ينقل عنها شيئاً من خياله ومن بصيرته  
فى معنى الجمال

ولهذا السبب كثيراً ما نعجب بالصورة يرسمها الرسام لحقل أو حيوان أكثر مما نعجب بهذا  
الحقل أو هذا الحيوان نفسه . لاننا ونحن بازاله الصورة نرى تفسيراً بينا ونحن امام الحقل أو الحيوان  
لا نرى سوى الطبيعة . فالرسام يكسب بخياله جمالاً جديداً للطبيعة التى ينقل عنها  
وخيال الرسام ابعد فى ادراك الجمال من الطبيعة التى ينقل عنها

## - ٢ -

وهذا يجبرنا الى البحث عن الاصل او الباعث الذى يبعثنا على ممارسة الفنون الجميلة ، فاننا عند التأمل لا يسعنا الا الاعتراف بأننا نمارس الفن الجميل لاننا نبتغى منه كلاً نرى فيه ما يرضينا أكثر من الحقائق الواقعة التى حولنا ، اى اننا نرى فى الطبيعة نقصاً نحاول بحياتنا ان نكملها بالفن الجميل مثال ذلك ان الفخارى قد يصنع قدراً من الطين يشويها على النار فتخرج سوداء كابية ، فيعمد الى تزيينها وزخرفتها بالالوان والرسوم . فهو انما يجملها بهذه الزخارف لانها فى الاصل قبيحة ولكن حب ان سائغاً قد صنع كوباً من الذهب الخالص ، فهل نحتاج ونحن ننظر الى هذا السكوب الى ان نطلب من هذا الصائغ ان يزينه ويخرفه بالالوان والرسوم ؟ كلا . فالصائغ وهو يصنع هذا السكوب من الذهب لا يحتاج الى ان يمارس فيه فن الرسم ، ولكن الفخارى وهو يصنع القدر من الطين يحتاج الى ممارسة فن الرسم

فالذى يبعثنا على ممارسة الفنون اننا لا نرضى برؤية الطبيعة ساذجة حولنا ، لانها فى سذاجتها ليست جميلة ، نرى اننا لو كنا نأكل ونشرب فى صحاف واكواب من ذهب لما احتجنا الى زخرفتها ولكن المواد التى نصنع بها أدوات الطعام والشراب ليست جميلة فنحن نجعلها بالفنون لو كانت الاحجار التى نبني بها منازلنا حصة تمتع العين برؤيتها لما احتجنا ان نكسوها بالطلاء ونجملها بالرسوم . ولو كان سواد الناس حائرين على صفات الجمال لما احتجنا الى صنع التماثيل ورسم الرسوم للوجوه الجميلة . ولو كنا نتكلم فيلد للناس سماع كلامنا كأنه الفناء لما تعلنا الفناء . ولو كان فى حفيف الشجر وهفيف الرياح وتريد الطيور ما يقتننا ويستوى افئدتنا لما احتجنا الى فن الموسيقى . ولو كنا نحشى كأننا نرقص لما ظهر فى الرقص

فالذى يبعثنا على ممارسة الفنون الجميلة اننا لا نجد فى الطبيعة ما يرضينا ، ولا نجد فى مواد الصناعة ما تشتهي نفوسنا من الجمال . وهناك مواد جميلة ولكنها قليلة لا تكفى الناس ، وهى لجمالها لا نجب ان تزينها . فلو كان الدرج الذى نرتقى عليه الى منازلنا من البلور الصافى لارتضينا ساذجاً لا نقش عليه . ولو كانت أدواتنا المنزلية من الذهب لقتنا بها ساذجة ايضاً والحرير من الالقشة الفاخرة ولذلك نعجب به اذا كان ساذجاً . والمرأة الجميلة نعجب بها أكثر كلما انقصت من ثيابها . وانما التكحل فن يقوم مقام الكحل

واعبر ذلك فى جميع الفنون حتى الزر والشعر . فانه اذا كان المعنى عميقاً يبلغ القاب ويمكس لنا حقيقة بلغة لم نحتاج الى الزخارف اللفظية التى تسمى البلاغة ، وانما نحتاج الى هذه الزخارف اذا سخف المعنى كما يحتاج القماش السخيف الى مختلف الصبغ والحواشي لاختفاء سخافته . واكثر الكتب فى العربية اهتماماً فى الزخارف اللفظية هو الحريرى لانه لا يعالج من المعانى سوى الزر التافه

## - ٣ -

نحن والطبيعة كلها من اصل واحد . ولاننا نشترك فى وحدة الاصل نشترك أيضاً فى الغايات  
فا هو راقى جليل عند الطبيعة كذلك هو راقى جليل عندنا

فنحن نعرف من قصة التطور فى العالم ان الجماد سبق النبات . وهذا سبق الحيوان . ثم نعرف  
من تطور الاحياء كيف ان الحياة ظهرت اولاً فى اشكال حقيرة ، فى خلايا منفردة كالبيكروبات ، ثم  
متصلة بلا نظام كالاسفنج ، ثم فيها بعض النظام الهندسى مثل نجمة البحر والقشريات ، ثم السمك ، ثم  
حيوان اليابسة من برمائيات وزواحف ، واخيراً نرى فى الطيور واللبونات رأس التطور

فإذا صح اننا والطبيعة نتفق فى النظر وجب علينا ان نرى الجمال فى ارقى احيائها ، ونراه فى  
ادون درجاته فى ادنى احيائها حتى فى جادها . وهذا هو الواقع الذى نحس به . فاقبل الناظر  
جمالاً بل أكثرها قبحاً هو منظر الطبيعة الجرداء الخالية من امارات الحياة اى منظر الجماد . ولكننا  
نحس بشئ من الجمال اذا رأينا صورة للاعشاب والنبات . وزداد هذا الاحساس اذا رأينا حيواناً  
ولكننا ندرج فى استهجال الحيوان . فليس منا من يقول ان صورة الاسفنج جميلة تساوى  
الجمال الذى نحس به عندما نرى صورة سمكة . وصورة السمكة دون صورة الفرس او الطاووس  
وخلاصة القول ان الحياة اجمل من الجماد . والحيوان اجمل من النبات . وارقى الحيوان وهو  
الانسان اجملها أيضاً . فنحن نضع التماثيل للانسان جاً فى جماله . وقبلنا نضع تماثلاً لحيوان الا اذا كان  
من ارقى اللبونات التى ننشئ نحن اليها مثل الفرس او الكلب او الاسد

وقد يعترض علينا باننا احياناً نجب الجماد ونستجمله كما يحدث لنا عندما نرى السحاب وقت  
الشفق ، او عندما نضع شيئاً من البلور ، او عندما نترن بفصوص اللؤلؤ والاماس والياقوت . وهذا  
صحيح ولكن لو ان هذه الاشياء كانت حية لزداد استجمالنا لها . وهل يمكنك ان تتصور الشفق  
حيواناً به روح الحيوان وفيه سر الحياة ، او هل يمكنك ان تكسب هذا الشئ من البلور او فصوص  
الجواهر بالحياة دون ان تقول انه ليس فى العالم اجمل منها . فهذه الاشياء جميلة وهي حاملة  
ولكنها كانت تكون اجمل جداً لو كانت حية

## - ٤ -

ولكن ما هو هذا الذى يجعلنا نقول هذا الشئ جميل وذلك الآخر غير جليل  
ان هذا الذى يجعلنا نقدر الجمال ونتوخاه ونحبه هو شئ آخر غير هذا العقل الذى يوازن  
ويقابل ويرهن ويعرف الاسباب والنتائج . فنحن نفهم الجمال بشئ آخر نسميه « البصيرة » وهذه  
البصيرة هي نفسها تلك التى نفهم بها المدين ، وهي التى تجعلنا احياناً كثيراً على التصوف ، وهي تلك التى  
تجعلنا على الحب والرغبة فى الخير والشجاعة والارحية والتضحية . فالعقل وحده لا يعرف سوى

الفائدة المادية المحسوسة ولكن البصيرة تناقض العقل أحياناً وتطالبنا بأن نصحى بنواتنا بينما العقل يدعونا إلى الفرار والتجاة

ولنضرب مثلاً بالموسيقى . فنحن لا نفهم الانعام والالخان بقولنا وإنما ندركها بصيرتنا . والأغلب أن هذه البصيرة أقدم في النفس البشرية من العقل بدليل أننا نجد من الحيوان ما يلذ له سماع الموسيقى . وهذه الموسيقى تحدث في نفوسنا من الطرب ما لا نستطيع أن نقول أنه معقول . ولو أننا اجتمعنا عشرة أو عشرين نفساً لسمع أحد الألحان فأربنا بعضنا منا يستطيرد الطرب أكثر من الآخرين لما قلنا أن هذا البعض اذكي من الآخرين وإنما نقول أنه ابصر بالموسيقى . والدكاء من صفات العقل ولكن الطرب من صفات البصيرة . فالشديد يتقدم للآثار وهو في طرب الاستشهاد ، والمحبة يعانق حبيته وهو في طرب الحب ، والوطنى يتقدم للدفاع عن وطنه وهو في طرب الشجاعة الوطنية ، كما أننا نقف أمام الصورة الجلية وننحن في طرب كأنه السحر

والبصيرة الصق بالحياة واعرف بغاياتها من العقل . ولذلك فنحن نحزم بأن الشجاعة والمحبة وتوخي الجمال غايات مهمة ترسمها لنا البصيرة . ولكن العقل يخدمها بالعلم . كرجل الفن يتوخي الجمال ولكنه يتوسل إليه بالصنعة . فالعقل يصنع الآلة للموسيقى ولكن اللحن من شأن البصيرة والعقل يدير الألوان والأصباغ ويدرس كيميائهما للصورة ولكن البصيرة تلهنا سر الجمال فيها الفن للبصيرة والالهام ، والصنعة للعقل والعلم . وكلاهما ضرورى للارتقاء

## — ٥ —

الفنون الجلية هي الصلة بين الإنسان والطبيعة . ففي الطبيعة إيقاع نرى مثله في الموسيقى والشرم والرقص . وصور الطبيعة وأشباحتها من حيوان ونبات وجماد نرى مثله في فنّي النحت والرسم ولكن رجل الفن لا يقتصر على محاكاة الطبيعة ، بل هو يتجاوز حقيقتها إلى خياله ويتسامى بها إلى أرفع ما تلهمه آية بصيرته . وليس شك في أن الفنون قامت في الأصل على المحاكاة ، وكانت تقع بذلك ، كما أن العقل إذا أراد أن يرسم أو يصنع تمثالاً من العجين لم يتجاوز الحقيقة ولكن من الرؤية تنشأ الرؤيا . أى من الحقيقة ينزع رجل الفن إلى الخيال . وإذا كما قد قلنا أن الفنون هي الصلة أى الجسر بين الإنسان والطبيعة فهى أيضاً الجسر بين الحقيقة والخيال ولكننا ونحن ننجح إلى الخيال نتركز على الحقيقة لأننا نحن من الطبيعة وهى منا . وإنما نحن ونحن على رأس التطور بمنزلة هذا التطور فنستكنه روحه ويتجاوز حاضره إلى مستقبله . فإذا لم نحطسنا بصيرتنا حططنا على الحقائق الخافية التى لم تتكشف عنها الطبيعة بعد

ففي الطبيعة مثلاً إيقاع يتضح في الجماد ، كما في تيارات البحر وأمواجه وفى تعاقب الليل والنهار . وفى النبات فى غذائه وراحته ونموه ونضوجه . وهو أوضح فى الحيوان حين يرقص ويفرد . ولكن رجل الفن يستكنه الروح فى هذه المظاهر فيخرج منها برؤيا للموسيقى والشرم والرقص . فهو

مع تجاوزه الحقيقة يجعل أساسه فيها . كذلك المثال يرى البشر والحيوان اجساماً مختلفة وهيئات متفاوتة ، فينظر من وراء هذه الاجسام والهيئات الى الغاية التي يرمى اليها التطور والى الروح التي وراء هذه المظاهر ، فيبحث لنا من الحجر رجلاً يمثل الشجاعة او امرأة تمثل الحب

فالفنون الجميلة فى ادنى مراتبها محاكاة ، وفى اعلاها تفسير ورؤيا

## — ٦ —

الفنون الجميلة جميعها متجانسة كما يتضح لنا من الالفاظ التي نستعملها . فالرؤى فى الشعر هو الابتاع فى الموسيقى والرقص . واحياناً يمكن الكاتب النثر ان يرسم « صورة » قلبية لما هو بشأنه من الوصف . و « البيت » من الشعر يومنا ان الشاعر « يبنى » الكلمات كأنه معمارى . وهناك « موسيقى » الالوان . والراقص الماهر يرقص على اللحن الموسيقى . وهذا التجانس يجعل الاديب اى رجل الفن محباً بالفنون جميعها او اكثرها او واقفاً على غاياتها وان كان جهله بالصنعة اللازمة لكل منها يعوقه عن ممارستها فى غير الفن الذى يختص به . وصلة الاشتراك بين جميع الفنون هي وحدة الاصل فيها ، اى تلك البصيرة التى تفذ الى ما وراء المظاهر فى الطبيعة فتفسر وتخيّل وتسامى بهذه المظاهر . ولكن يجب ألا يفوتنا هنا أن نقول ان الفنون الجميلة ، مع أنها تنبع من معين واحد هو البصيرة ذلك تبعد او تقترب من الذهن بنسبة متفاوتة . وابتعد الفنون عن الذهن هو الموسيقى حتى اننا لانحب ونحن نسمع لحناً جيداً ان يفسده علينا احد بفناء رافقه ، لان فى الفناء من المعانى الذهنية ما نراه غير متفق مع هذا اللحن الذى يغاطب بصيرتنا ويطربنا دون ان يطلنا بتعليل ذهنى فإنا نقتنع بتلك الانعام نسرى الى نفوسنا فتجعلنا نبض لها كأننا الصدى

واقرب الفنون الى الذهن هو الشعر الذى تنطوى معانيه احياناً على الحكمة تغزو العقل ويمكن المناقشة فيها . يليه بعد ذلك العمارة التى تصل كثيراً بعلم الهندسة ثم الرسم والنحت ، ولكن يجب ألا ننسى ان الاساس الاصيل للفنون هو البصيرة . وان احب الفنون لينا لهذا السبب واطربها لافتدنا هو ابتعادها عن الذهن نعتى الموسيقى . وان الكاتب الذى يستطيع ان يجعل من شعره او قصته او نثره اباً كان شيئاً يشبه الموسيقى فى الطرب دون ان ينجح الى الذهن هو اقرب الكتاب الى ان يجعل ما يمارسه فناً جيداً

## — ٧ —

للفنون عيوبها . فنحن نعرف مثلاً ان الشعر قد يسقط احياناً الى ان يكون نظماً . واذا اردنا ان نعرف الفرق بين النظم والشعر امكنا ان نقول ان الاول يعتمد على الذهن ، فهو مقول ، ولكنه غير جميل . والثانى يعتمد على البصيرة ، فهو جميل ، ولكن لا يمكن ان يوصف بالعقل . فلو ان احداً نظم قواعد الحساب او قواعد النحو او النظام الدستورى فى قصيدة او قصائد لما استطعنا ان نقول انه كاذب لانه يعالج حقائق نعرف بها . ولكننا مع ذلك نقول انه نظام لانه ينجح الى الذهن دون

البصيرة ، ويطلب الواقع دون الخيال ، وينقل دون أن يفسر : يقع بالرؤية ولا يستطيع الرؤيا وأكبر عيوب الفن الانانية . فالرجل الذي لا تسخو نفسه بلحب للعالم وكائناته لا يستطيع ان يرى جماله . قالت لا تستطيع ان تصف امرأة جميلة وتحيد الوصف ما لم تكن تحبها . فالحب اساس الاحساس بالجمال . فنحن نستجمل الزهر والحيوان والانسان والطبيعة الجامدة لاننا نحبها وما لانحبه نستشع منظره . فالكاتب او الشاعر او الرسام او المثال الذي تتمر نفسه الكراهة وهو دائم الحقد على الناس لا يمكنه ان يحيد فناً من الفنون الجميلة

ومن عيوب الفن المحاكاة . فنحن لا نقنع من الرسام بان ينقل لنا صورة فتوغرافية ، ولا من الموسيقي بان يحاكي تغريد الطيور . وانما نطلب من كل منهما ان يتجاوز ذلك الى روح الطبيعة وينقلها لنا وربما كان أكبر العيوب التي تعاب بها الفنون هو العرف الاجتماعي الذي يقضي على رجل الفن بان يحيد من بصيرته ويكف خشية العقاب عن ممارسته أشياء تدعوه نفسه الى ممارستها في الفنون فقد حرم مثلاً رجل الفن العربي من ممارسته النحت والرسم عن الطبيعة الحية بحكم العرف الديني وهذا العرف قد تضمنه الطبيعة الاجتماعية حين تلزم رجل الفن بان يراعى الاخلاق ولا يتبادى في الحرية ، فتضمنه مثلاً من ان ينحت او يرسم رجلاً او امرأة عارية مع أن دواعي فنه قد تدعوه الى ذلك . او حين يضع الدين حدوداً للفنون فيحدد بذلك بصيرة الامة ، كأن يحرم النحت أو الرسم . أو حين ينشأ بين أهل الفن نفسه عرف يحيد من نزعة التجديد ، كأن يرسم الرسام أو ينحت المثال على غرار من سبقوه فلا يبتدع وانما يقع بالجري على خلفة السلف . والبداية شرط اساسي للرقى سواء اكان ذلك في البصيرة أم العقل : في الفنون أو العلوم . وذلك لان الجمود يناقض الطبيعة التي تدأب في الرقي والتطور . فاذا لم يخرج رجل الفن ترعها ويرقى ويتطور ويبتدع فانه يخالف أهم شروط الفن الصحيح وهو استكناه روح الطبيعة وسبقها الى مراميها

وممكننا أن نلخص هذا الفصل في هذه الكلمات التالية على سبيل التذكير :

ان الجمال ذاتي أي في رأس رجل الفن وليس في الطبيعة . وأن الباعث الذي يبعثنا على ممارسة الفن ايتنا لا نجد في الطبيعة او المواد التي حولنا مفتحاتنا من الجمال . وانسا والطبيعة تنفق في الغاية فارقي الاحياء في التطور هو ايضاً أجملها في نظرنا . وانسا ندرك الجمال ببصيرتنا وليس بذهنتنا فالجمال يطرب النفس ولو كان غير معقول . والفن هو الصلة بين الانسان والطبيعة . ولكن رجل الفن لا يقع بنقل الطبيعة بل يتجاوزها الى كتبها ومرماها . فهو يبنى فنه على أساس من الواقع ولكنه يتسامى به الى الخيال . وهو في ذلك لا يناقض الطبيعة بل يسبقها الى غايتها . والفنون كلها متجانسة لانها تنبع من معين واحد هو البصيرة . وعلى ذلك يمكن ان نقول ان اقربها الى البصيرة وأبعدها من المنحن هو أفضلها . وللفنون الجميلة عيوب كثيرة منها الجنوح الى العقل دون البصيرة ، ومنها الانانية ، ومنها المحاكاة . وأكثرها شيوعاً هو العرف الذي يحيد من حرية رجل الفن



# هل تنقرض الحضارة الراهنة؟

## أو هل تقف عن التقدم؟

لا يزيد عمر الحضارة الاوربية الراهنة عن مائتي سنة، نعى بذلك انها قبل سنة ١٧٠٠ كانت حضارة زراعية لا تختلف عن الحضارة السائدة الآن في الشرق ثم شرعت تنقلب الى حضارة صناعية. وهذا هو الفرق الاساسي بين الحضارة الراهنة والحضارات القديمة، او بين الحضارة الاوربية والحضارة الشرقية

فسمه الحضارة الاوربية انها صناعية آلية قائمة على العلم والآلات، وسمه الحضارة الشرقية الراهنة او الحضارات القديمة من شرقية وغربية هي الزراعة التي لا تستند الى النظريات العلمية، وانما تقوم على الاحترارات والتقاليد السابقة وتزود بالصناعة اليدوية

والتاريخ يثبت انقرض الحضارات القديمة بهجوم البدو او الهمج على الاقطار الشمسية وعو الانظمة القديمة ولسان الثقافة القديمة. فقد زالت حضارة المصريين القدماء ونسيت ثقافتهم كما ندل على ذلك صناعة التحنيط التي يجملها العلماء الآن، وكما ندل على ذلك عملية الترفنة التي كانت المصريون يمارسونها فنسيت حتى عرفت حديثاً. وكذلك أغار بدو التار على الامم الاسلامية فحوا حضارتها في آسيا كما عا الثيولون حضارة الرومانيين في اوربا

والا ن يحق لنا ان نسأل: هل يمكن ان تنقرض الحضارة الراهنة كما انقرضت الحضارات القديمة؟ ولكي نجيب عن هذا السؤال يجب ان نفرض كل ما يمكننا ان نتخيله من الفروض وهي لا تزيد عن ثلاثة:

اولا: ان تنقرض بغارة البدو والهمج كما حدث للحضارات القديمة

ثانياً: ان تنقرض بزوال او تأخر العلوم وهي مادتها التي تفنوها

ثالثاً: ان تنقرض بالحروب بين الامم المتحضرة او بالثورات حيث يسود الصعاليك على السادة فاما الفرض الاول وهو غارة البدو او الهمج فغير ممكن الآن، لان الحضارة الاوربية قد حمت نفسها من هذه الناحية بمجملة مختبرات حرية تصد الغزاة عنها. بل ليس فيها شيء بلغ من التقدم مثل الآلات الحرية. ولكن يمكن ان نفرض ان امة مثل الصين تتحضر وتقتي الآلات وتعلم فنون الحرب وتغير على اوربا دفاعاً عن العصية الشرقية مثلاً او استعماراً لوفرة سكانها. ولكن يجب هنا ألا ننسى ان الحضارة لا تؤخذ اجزاء بل هي ثمرة « مركب الثقافة » فلا يمكن الصينى او التارى ان يتحضر في فنون الحروب دون ان يتحضر في فنون السلم. فهو اذا ترع الى الحضارة الغربية بغية انقاذها سلاحاً لكى يحارب بها أوربا اضطر أيضاً ان يزرع نزعاتها في تعديد النسل، فلا يكثر بذلك السكان في الصين او آسيا، وتبقى الحرب من هذه الناحية أى ناحية التراحم والاستعمار. ولكن لو

فرضنا ان الحرب قامت بين آسيا وأوروبا وانتهت الى هزيمة أوروبا فان الحضارة الأوروبية لا تتلأشى لان الاسيويين لن يتغلبوا على أوروبا الا بهذه الحضارة ذاتها ، فتغلبهم هو تغلب لها يضمن بقاها والقرص الثاني هو انقراضها بتأخر العلوم التي تغذوها . وهذا أيضاً غير مرجح بل غير ممكن . فالعلم يختلف عن الادب من حيث ان طبيعته دوام التقدم والاكتشاف كما تختلف الصناعة من الزراعة من حيث ان طبيعتها دوام الاختراع . فالتاس في الادب والزراعة الان لا يختلفون كثيراً عما كانوا قبل التي علم . ولكنهم في العلم والصناعة الآن يختلفون عما كانوا قبل ٢٠ سنة . والعلم يجعلنا على الدوام في بداية جديدة لمشروعات جديدة . فتحن مثلاً في بداية الطيران والنظام الاجتماعي الآن لتقدم المحترعات وانشاء المصانع الكبرى ولم نكد نستغل الكهربائية الاستغلال الواجب

والقرص الثالث هو حدود الحروب بين الامم المتحضرة او قيام الثورات كما حدث مثلاً في الحرب الكبرى او الثورة الروسية . ولكن هذه الحرب الكبرى قد اثبتت ان تجديد الحضارة عقب الدمار الذي تحدثه الحرب لا يحتاج الى أكثر من ١٠ سنوات . فقد زرع النظام المالي والاقتصادي في أوروبا ثم عاد فاعتدل ورسخ . ومع ان الفواصات الألمانية دمرت من البواخر الانجليزية عدداً كبيراً فان المصانع عادت تصنع البواخر همة جديدة . وكذلك الثورة الروسية احدثت شيئاً من الاضطراب في النظام الصناعي والمالي بقي عدة سنوات . ثم رأى الصعاليك الذين اخذوا مكان السادة حاجتهم الى العلوم والصناعات فاستخدموا العلماء واخذوا للانفراد بتأسيس المصانع فعاد الى روسيا انتعاش جديد . ولم يحدث لا في الثورة الروسية ولا في الحرب الكبرى ان تأخرت العلوم او ركبت وهذا يجبرنا الى البحث في ركن آخر من هذا الموضوع ، وهو هل يمكن ان تقف الحضارة عن النمو وتركد على مستواها الحاضر ؟

وهذا ايضا غير مرجح بل يكاد يكون غير ممكن . فالحضارة القديمة كانت تركد احيانا لانها كانت قائمة على الزراعة والادب والفنون وهذه كما قلنا من طبيعتها السكون والركود . ولكن الحضارة الراهنة قائمة على العلوم وهذه من طبيعتها الحركة والتقدم

وقد يحسن بنا هنا ان نلخص بعض الاعتراضات على فضل الحضارة الراهنة ، وهى خير او شر من الحضارات القديمة . واول ذلك ما يقال من انها مادية . وهذا الاعتراض مردود لان العلم نفسه لم يعد ماديا اذ هو لا يمكنه ان يميز بين القوة والمادة بل كلاهما الان في نظره شيء واحد . والثاني انها غير انسانية . وهذا أيضاً مردود بوفرة المستشفيات والعناية بالعمال والعقوبات الخفيفة للجرائم التي كان يعاقب عليها بالعقوبات القاسية في الازمنة القديمة . وربما كان اوجه الاعتراضات على فضل الحضارة الراهنة ان العامل قد صار آلة في المصانع الكبرى يقف ويحرك يداً أو زراً في آلات ضخمة لا يدري كتبها فليس في عمله من اللذة ما كان يجده العامل القديم الذي كان اشبه شيء برجل الفن . وفي هذا الاعتراض شيء من الصواب ولكن يقابل ذلك ان العامل الان من وفرة المال والوقت ما يجعله يلهو البش ويقتى ادوات الترف ويتنفع بانتشار الثقافة



# سيرة العلوم والفنون



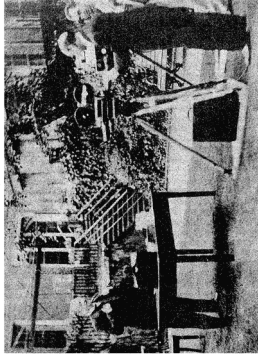
الروبوت أو الإنسان الآلي

منذ بضع سنوات ألف كارل كايك قصة تخيل فيها الهالك مظلومين يقهرهم النظام المالي حتى ليصبحوا آلات صماء تعمل في المناجم والمصانع كأنها الحيوانات الأخرى وأطلق على هذا النوع من الإنسان اسم «روبوت». وقد شاع الاسم حديثاً عن الإنسان المصنوع من الآلات الذي يؤدي ما يطلب منه كالذي تراه إلى اليوم. وقد افتتح في إنجلترا في سبتمبر الماضي معرض للأعمال الهندسية وكان الذي فتح هذا المعرض «روبوت» من الألومنيوم قد صنع هيئة الإنسان وداخله محرك كهربائية وبكرات تحرك الذراعين وتحرك أسطوانة فتوغرافية سجلت عليها خطبة الافتتاح فلما جاء ميعد الافتتاح وقف هذا الروبوت الذي يرى بالعين والنحو والتي خطبته

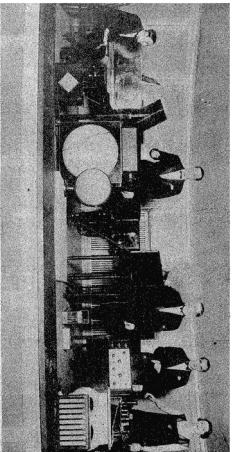


### أول سينما متكلم

إن من أعظم المبادرات العلمية التي وقعت في التيهون المائتين تطبيق اختراع السينما المتكلم. وقد انتهت معظم المركبات السينمائية الكبرى ال اى أهمية هذا الاختراع بلعت تدرب عليها ومعلاتها على الخطأة. والآلة التي تشمل في أخذ مناظر السينما المتكلم قد وفق فيها بين للتقوخراف وبين التقوخرافية بحيث يجران بسرعة واحدة تتفق المناظر مع الأصوات بلا تناوت. ولن يفتى زمن طويل حتى ترى شرائط السينما المتكلمة فيسمع الانشال صوت السياسيين والعلماء كما يرى صوره



توى هنا صورة الستة بولدين رئيس الوزارة الانجليزية وهو يتكلم أمام أول آلة سينمائية تنقل الصوت كما تنقل للصورة. وقد وقف الوزير ربع ساعة وهو يتكلم



### مركز الفيزياء

تري في احدى سوره جوده موسيقية نسبه من "لها الموسيقى ولكن الاهتمام لا يترك على الآلات وانما يتركون ايديهم فقط . وثلاث هذه  
جركن في "الآلات المتوسطة على مبدأ "تدوير قسمه" اهتمام وهو يوافق الاحداث العالميه كالمنازله وغيرها . والقيام هو الاستاذ دكتور كوكشي



المخترع هيرب للفونوغراف

اخترع الاستاذ أوجين فشر والكيناوي أوتو تيشنأ وتري صورتها فوق هذا السلام في فينا  
عاصمة النمسا اختراعاً جديداً أطلقوا عليه اسم الفونوفوكس . وهو اسطوانة تلفظ الصوت توضع  
على صحن الفونوغراف وتغطي بإسطوانة أخرى تمنع تسرب الهواء إليها . ثم يقال ما يراد نقله  
فينقل . ويمكن بكل صاحب فونوغراف أن يستعمل هذا الاختراع

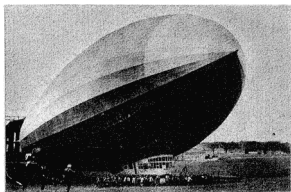


اسطوانة الفونوفوكس



### القارب للبحر

تسمى القنطرات على اليابسة  
والبحار في البحار بقوة  
البخار ولكن الصكيت  
توماس سبيت يعتقد انه يمكن  
بناء بلون بطير ايضاً بقوة  
البخار وهو يرى الى اليسار  
مع نموذج هذا البلون الذي  
يتمد طوله بـ ٢٤٠ متراً  
بعد بنائه . ويطن انه يسع  
٤٠ راكباً . وقد شرع في  
بناء هذا البلون في أحد  
المصانع في كليفتون بيا بأميركا



### البلون جراف تسيلن

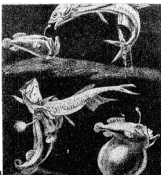
تري في أعلى صورة البلون جراف تسيلن الذي قام من ألمانيا وسافر الى أميركا يحمل المسافرين  
والضائع وقد حط في نيويورك بين حراسة مستبليه وعتابهم . وعلبت آلاته بعض المصعب  
ولكنها أصلحت دون أن يحتاج الى النزول في الطريق . وهو اكبر منطاد بني حتى الآن



## في عالم الحيوان

في اوجساره

يجي متحف التساريج الطبيعي في أمريكا  
بارسال السفن والبعثات العلمية الى البحار  
للكشف عن الاحياء التي تعيش في اعماقها .  
وقد استطاع العلماء المتخصصون لهذا العمل  
أن يستخرجوا عدداً كبيراً من هذه الاحياء  
التي يرى القاريء بعضها في هذه الصفحة  
وهي كلها تقريباً كشع من رءوسها أشعة  
تضيء بها الاعماق المظلمة التي تعيش فيها .  
ويرى القاريء الى الصين سكة لها مصباح  
فوق رأسها أرادت سكة اخرى أن تأسكه  
ولكن السكة الاولى كانت أقوى فابتلعت  
السكة الثانية حتى وارثتها في بطنها الذي  
تضخم كما يرى في أسفل الصورة



مركبة بحرية

تري الى اليسار صورة  
مركبة حدثت بين  
اغطبوط وانكليس  
أراد أن يأسكه ولهذا  
الانكليس (تبان البحر)  
فوهة واسعة جداً . ولما  
أحس الاغطبوط بالخطر  
أفرز في الماء حبراً لكي  
يفضل الانكليس عنه  
ونجا بذلك منه



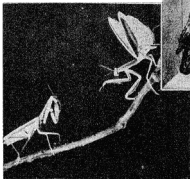
هيوانه أم هرك

صورة بعض الاسماك التي  
تعيش في اعماق البحار  
على عمق ميلين أو ثلاثة  
وهي كلها مضيئة وليعضها  
اهداب كأنها الشجر  
الثابت وهذه الاهداب  
تضيء ظلام البحر  
وليعيش رءوس تضيء  
بأجسامها



### صراخة صميمة

العظمة في ذم الكلب هي مقرب المثل في النسيب والامتلاك لأنها لا تخرج من فيه إلا وقد تملقت أنيابه بمن يخرجها . ولكن ترى الى اليمين صورة تشبه القمص التي يرونها « كحلة ودمعة » قال عند المز والسون كلاً يتناول المزة من اتمم فيخرج بها الى الحديثة ويقدها لصديقه الدراب كما ترى في هذه الصورة الغريبة التي باليمين



المتيس أو اللاني الخامسة  
ترى في اليسار صورة اثنين  
من أنثى المتيس وهي الجراد  
التي تسمى في مصر « فرس  
النبي » وهاتان الاثنتان تتغافلان  
من أجل الذكر قتالا حاداً  
باتهي بقتل احدهما

### الذكر ينتظر الموت

في اليمين أثنى من المتيس قشت  
وطرها من النسيب ووقف  
المسكين أمامها وقد تكتمش  
وهو ينتظر الموت الزوأم . لان  
الانثى تأكله عقب الزواج



## اكتشاف أميركا قبل كولمبوس

الاساقفة بعد ذلك نحو ١٥٠ سنة ولكنهم لا يسافرون الى القارة الجديدة لسوء المواصلات التي انقطعت بين اوربا واميركا . وكان بانقطاعها هلاك هذه الجالية الاوربية التي انتشر بينها الفقر واغار عليها الاسكتلويون حتى هلكت عن آخرها حوالي سنة ١٥٠٠ اى حوالى الوقت الذى اتفق فيه لكولمبوس اكتشاف هذه القارة

## قتل الاعشاب الضارة

من الاعشاب الضارة ما يستعصى على المزارع استئصاله لان جذوره تمتد الى مسافة بعيدة غائرة تحت التربة . وقد اهتمدى احد المزارعين الاميركيين الى طريقة لقتل هذه الاعشاب مع زيادة غلة الارض في الوقت نفسه . وذلك بان صنع ألواحاً من الورق الذى يكسوه بطبقة من الحرسانة حتى لا يتأثر في الماء ثم يغطى به التربة في الحقل المعتشب ويغرق في هذا الورق خروفاً لما يريد زرعه . فتكون النتيجة ان الاعشاب الضارة تموت لانها مغطاة لا ترى الشمس ينبتا النبات المراد تربيته ينمو بقوة لان الماء الذى يسير تحت الورق يرويه ويزوده بالمواد الغذائية له من السائد الناشئ من هذه الاعشاب . وذلك لان هذه الاعشاب تموت وتعفن فتزود النبات بسائلها

## النحاس بدل الحديد

قام الدكتور هارت بجملة تجارب عن قيمة الحديد في الشفاء من الايتيميا فوجد ان ما يعزى الى مركبات الحديد في هذا الصدد ليس صحيحاً ، لان الحديد وحده لا يزيد مقدار الهيموغلوبين في الدم . وانما مركبات النحاس هي العامل المهم في ذلك لانها تجعل الجسم يستفيع من الحديد الذى في الطعام الحيوانى او النباتى

من الثابت الآن ان الاسيويين من الجنوب الشرقى من آسيا بلغوا اميركا وأسسوا فيها الحضارة وافشوا فيها الثقافة الاسيوية . ولكنهم بلغوها عن ساحل الجزء الجنوبى منها . وقد ثبت أيضاً ان الاسكندناويين بلغوا اميركا الشمالية واستعمروا جزءاً من الارض الخضراء نحو خمسمائة سنة اذ بقوا من سنة ١٠٠٠ الى سنة ١٥٠٠ وكانوا على اتصال مع زوج ودغاركا زوج وتقود السفن بينهم وبين اوطانهم الاصلية واصل استعمار الاسكندناويين هو رجل يدعى اريك الاحمر فر من زوج لاهامه بالقتل وتزل في ايسلاندة ثم ارتكب جنابة اخرى فحكم عليه بالطرده فخرج يقتحم البحار حتى بلغ الارض الخضراء . وهناك رأى بيئة لا تختلف كثيراً من البيئة التى ألفها في ايسلاندة وفي زوج فأقام ثم عاد ورجب بعض الدنمركيين والنرويجيين في الهجرة الى وطنه الجديد فرحلوا معه

وكانت هذه الجالية الاسكندناوية في الارض الخضراء تؤمن بالمسيحية وتمارس شعائرها في كنائس شيدتها لهذا الغرض . ولكن لم يكن بينها كهنة ولذلك كانت السكان يتبعون الطريقة الوثنية القديمة في الفناء واجب الكهانة على أسن رجل . ولما كثروا طلبوا من البابا ان يعين لهم اسقفا فأجاب البابا طلبهم . وقد وجدت حديثا عظام اسقف ومعه عكازته ومقبضها مزين بناب الفضة التى تدعى ولرس . وكان لهم نحو ١٥ كيسة

وكان آخر اسقف عينه البابا واقام في الارض الخضراء قد مات سنة ١٣٧٧ وبقي البابا يعين

## الاكسجين في الحياة والسرطان

التى الدكتور «هل» في الشهر الاسبق في لندن خطبة عن سر الحياة قال فيها ان الخلية في جسم الانسان تموت اذا وقف الأكسدة أى احتراق الأكسجين فيها . فسر الحياة الانسانية هو الأكسدة وفي الوقت نفسه اذاغت احدى المحلات ان الدكتور «لارغ» الالماني الذى يبحث الآن مرض السرطان قد اعتمد الى مثل هذه النتيجة . فهو يمزو هذا المرض الى قلة الأكسجين . خلايا الجسم ما قامت حاصلة على كفايتها من الأكسجين وما دام الأكسدة يجرى فيها فلها تبقى حية نشطة فاذا ضعفت وقل الأكسدة حدث السرطان واذا بطل الأكسدة ماتت

ولكن الاورام السرطانية نفسها تنمو بدون حاجة الا الى القليل جداً من الأكسجين . فكيف يحدث ذلك ؟

ان التفسير المعقول لهذه الظاهرة ان في جسم الانسان خلايا قديمة ترجع في التطور الى ملايين السنين الماضية . وهذه الخلايا لا تحتاج الى كثير من الأكسجين مثل خلايا الجسم الانساني العادية ، وهي تعيش في أجسامنا مكبوتة لا تستطيع النمو فاذا حدث أى حادث للجسم مدة الكهولة او الشيخوخة ينقص الأكسدة ضعفت خلايا الجسم العادية وظهرت عليها هذه الخلايا القديمة لأنها يمكنها ان تعيش وتنمو بقليل من الأكسدة

وهذا التفسير يتفق واكتشاف الدكتور «هل» من ان سر الحياة في الخلية الانسانية هو الأكسدة وهو لا يعنى أى تأكسد كائناً ما كان مقداره ، وانما يعنى ان مقدار الأكسدة كبير في خلايا الجسم الانساني بينما هو قليل في خلايا الاحياء

النباتية . فالحيوان الذى يعيش مثلاً تحت الماء لا يحصل الأكسدة في خلاياه بمقدار ما يحدث للانسان اذ هو لا يعتمد الأكسجين السكافي لهذا الأكسدة تحت الماء . فخلايا السرطانية هي خلايا اثرية في اجسامنا تشبه خلايا الاجسام النباتية وتنقص بالقليل من الأكسجين وتبقى مكبوتة مقموعة لا تنمو ما دما في صحة جيدة يجرى الأكسدة بمقدار كاف في خلايانا . فاذا قل الأكسدة ظهرت هذه الخلايا المكبوتة وزاحمت خلايا الجسم وتغلبت عليها وصارت سرطاناً . واذا عجزت الخلية عن الأكسدة حدث الموت

## نصف الدماغ

اجريت خمس عمليات جراحية في اميركا قطع في كل منها نحو نصف الدماغ فكانت النتيجة ان ثلاثة من المرضى شفوا وامتنحوا في قوام العقلية فلم يثبت ان أحداً منهم قد نقصت فيه هذه القوى احدى نقص . واسيبوا جميعهم بالفساج . وكانت حالهم قبل هذه العمليات توجب اليأس وهذا يؤيد قول الدكتور «تلى» الذى يقول اننا لا نستعمل للتفكير من دماغنا سوى جزء قليل جداً

## اللون الاسود والنوم

وجد الدكتور «بونزو» مدير احد المستشفيات الخاصة بالجاذيب في ايطاليا ان لاون الاسود تأثيراً مهدئاً لاعصاب المرضى . وذلك انه يكسو السرير بملامه سوداء ويصنع الخيطان بصبغة قاتمة وهذه الغرف السوداء ينحصر بالهاتحين من المرضى الذين لا يستطيعون الهدوء فاذا دخلوا فيها تهددت اعصابهم وتلعوا . ووجد مثل هذه النتيجة عند المعاصرين بالاروق

## جوف الارض

كان الجغرافيون القدماء والمحدثون الى عهد قريب يستدلون بالبراكين وما يخرج من فوهاتها من النار على ان جوف الارض نار ابدية لا تنطفىء وكان لابلاس اول من ابدل هذا الاعتقاد بما ارتأى من ان جوف الارض مواد منصهرة تغشاها قشرة رقيقة هي التي نعيش عليها نحن وسائر الاحياء

وهناك ادلة عدة على ان باطن الارض حار ووضح هذه الادلة ان البراكين تقذف حملا ساخنة ومخرج منها دخان وان في الارض غوارات حامية هي الفياصر، ثم ان الترمومتر ثبتت ازدياد الحرارة كلما تركنا من سطح الارض الى باطنها

ويعتقد البعض اننا اذا تركنا قشرة الارض بنحو ٥٠ ميلا وجدنا طبقة منصهرة لها ميوعة السوائل. ويستدلون على ذلك بأن القارات الحس يتألف معظمها من الغرائث الخفيف بينما الارض التي تحمل مياه الاقيانوسات يتألف معظمها من البازلت وهو اقل من الغرائث. ثم ان حمم البراكين السائلة يتألف معظمها من البازلت. فكانت الارض مكونة في الباطن من مواد منصهرة تنطفئ عليها المواد الجامدة الاثقل فالأخف. ولذلك نرى البازلت الثقيل تحت الغرائث الخفيف ولكن اللورد كلفن ناقض هذا الرأي بقوله ان الارض لو كانت تحتوى على سوائل لما استطاعت ان تدور حول نفسها وضرب البيضة مثلا لذلك. فالبيضة الثبته لا يمكن الانسان ان يجعلها تدور كالسحرة ولكن البيضة المسلوقة تدور. فحدوران الارض حول نفسها يدل على ان باطنها

جامد. ثم زاد على ذلك بأنه لو كان جوف الارض سائلا لاثرت فيه الشمس والقمر بالمد والجذر لأن قشرة الارض لا تحمي هذا السائل من فعلهما وجذبه اليهما

وقد عمد اثنان من اساتذة الفيزياء الى تحقيق ما قاله اللورد كلفن فدفعوا في الارض انبوبة طولها ٥٠٠ قدم فوجدوا ان قشرة الارض ترتفع وتهبط قليلا بتأثير الجذب من القمر والشمس وقدرا هذه الحركة بأنها ثلاثة اعشار ما كان

يحدث للقشرة لو كان باطن الارض سائلا ولكن لما كان وزن الارض يزيد على وزن الماء بخمسة اضعاف ثم كانت الصخور التي على القشرة الارضية لا يزيد وزنها على وزن الماء الا بنحو ثلاثة اضعاف فان العقول ان يكون باطن الارض ثقيل لا يقل ثقله عن الحديد

فالنيجة التي يمكن ان يسكن بها الانسان في هذا الموضوع ان قليلا من باطن الارض منصهر. ولكن سائر المواد مع شدة حرارتها غير منصهرة بل ما تزال جامدة لعظم الضغط الذي تحمله بحيث تبقى مع حرارتها الشديدة جامدة لا تذوب

## حقن الحيوان بالتوابل

اذا تويل الطباخ اللحم وازاد اليه في مرقه من الاصلاص والابازير فان أقصى ما يطعم فيه ان يؤثر في الطبقة السطحية حتى يساغ طعمه. وقليلا ما ينجح في ذلك ما لم يكن اللحم مجزأا اجزاء صغيرة يرشح اليها المرق ويغمر خلياها بالخالية

وقد رأى احد الاطباء في فرنسا بلانداطبيي الاثيق والطعام الفاخر ان يبتكر طريقة جديدة لتوبلة الحيوان وهو حتى تنبتلها التوابل.

وتبلغ جميع خلاياه فعمد الى حقنه قبل ذبحه بما يرغب فيه من التوابل . وقد حقن نحو ٢٠٠ حيوان من الخنازير والحلalan والدجاج بالنمغ . وهذا الطبيب هو الدكتور جوديشو وهو يحقن الحيوان في شرايينه بقليل من التوابل للمطهرة . واذا كان الحيوان هزيبا حقنه قبل ذبحه بالشمع او بالشمع النابت

### الهيدروجين وقود

اذناع احد علماء البرازيل وهو الدكتور هوهناو انه تمكن من ان يفصل الهيدروجين من الماء ويستعمله وقوداً . والهيدروجين عنصر ملتهب يتألف الماء منه هو والأكسجين . ولذلك اذا امكن استخراجا من الماء فإنه يمكن استعماله وقوداً رخيصاً جداً بل تحل به مسألة الوقود الى آلاف السنين ان لم نقل الى ملايين السنين الفادعة لانه يغنينا عندئذ عن الفحم والبتروال والحطب وغيرها لان كمية الماء في العالم لا حد لها ويدعى الدكتور هوهناو انه قد اهتدى الى طريقة يتحدث بها اهتزازات كهربائية مغناطيسية في الماء فتتحل. الترات وينفصل الهيدروجين غازاً منفرداً

ولست البرة بفصل الهيدروجين بل بالتكاليف التي يتكلفها هذا الفصل والدكتور هوهناو يدعى انها غير كبيرة

### السرطان والمدن

المشهور ان السرطان يتكاثر في المدن ويقل في الريف . ولكن تبين بالاحصاء انه لا فرق بينهما في كثرتة او ندرتة . وانما لما كان اهل الريف الذين يصابون به ينتقلون عادة الى المدن ليسر للعلاج فيها فاتهم يعدون من سكان المدن وهم في الحقيقة عاشوا وقضوا حياتهم في الريف

### تأثير سن الآباء

اجريت محارب لمعرفة تأثير سن الام في النسل من حيث صحته . فانتخبت طائفة من التناج قسمت قسمين احدهما يحتوى على تناج مسنة والآخر يحتوى على تناج حديثة السن . وكان الكباش المخصص للفحلة واحد للقسمين . وظهر بعد فحص التناج ان الخراف الناتجة من التناج المسنة اقوى وأثقل وزناً من الخراف التي من نسل التناج الحديثة السن . ويتضح هذا التمييز مدة الرضاع ولكن متى ابتدأت الخراف ترعى فان نسل التناج الصغيرة السن ينمو بسرعة وقوة حتى يستوى ونسل التناج المسنة . ويعلل هذا الفرق مدة الرضاع بأن ضرع التبعة المسنة يدر من اللبن أكثر مما يدره ضرع التبعة الصغيرة السن لانه اكمل نمواً وأغزر لبنا

### هدية للعلم

ارسل الدكتور محمد شرف اللغوى صاحب المعجم المشهور خطاب تحية الى الاستاذ الاب الكرملى صاحب مجلة لغة العرب ببغداد بمناسبة الاحتفال بيويله . وقد عبر في الخطاب عن



## الشباب في سن الستين

الآسة فاني وورد هي ممثلة اميركية معروفة بلغت الستين ولكن كل من يراها لا يظنها قد تجاوزت الثلاثين فليس في ظهري انحاء ولا في وجهي غضون . وهي تسير في مشية الشباب لها نشاطه ومزاجه . وقد كتبت مقالا وصفت فيه الطرق التي اتخضتها لحفظ شبابي . فقالت انها وهي حوالى الثلاثين وجدت نفسها قد سمت بعض الشيء حتى ان احد المدرسين للمسرح اخبرها ذات يوم بانها لا تصلح لتثيل احد الادوار لسنها . ومن ذلك اليوم انقصت غذاءها ولم يمض عليها ثلاثة اشهر حتى تزل وزنها الى مائة رطل فقط ومن ذلك الوقت اخذت نفسها بالطعام القليل حتى احتفظت بوزنها فكفت عن تناول الخبز بنائاً وقد مضى عليها ثلاثون سنة لم تعلم منه بلقمة . وكذلك كفت عن تناول البطاطس وانقصت مقدار ما تناول من سائر الاطعمة النشوية

وقد وصفت وحياتها اليومية فقالت : في الصباح اشرب فنتجاناً كبيراً من القهوة والابن ولكن دون تحليتهما بالسكر ولا اتناول شيئاً بجانب هذا الفنتجان . وفي الغذاء اتناول قليلا من البيض والسلك والصلالة وأكثر من الصلالة . واحب انواعها الى ما كان من الجزر والحس بدون ان يخلط بالزيت . ولا آكل البطاطس ولا استعمل

الزبدة في طعامي . فالزبدة والسكر والقشدة كلها طبو عندي كما يقول المتوحشون اى محرمة على . ومع انها كلها على المائدة فاني اكاد لا اراها . وفي الساعة الرابعة اتناول الشاي وانا انجليزية في هذه العادة التي لا اقلع عنها . واشرب ما اشاء من الشاي لاني مفرمة به ولكني لا آكل شيئاً معه . اما في العشاء فاني احب الدندى فاذا لم اوفق اليه آكلت شيئاً من السمك والقشيط والكرب والحس والمطاطم والبقلاء

## التعب والخوف

في حياتنا الراحة من الزحمة والمجدة ما يجعلنا نتعب بسرعة . وهذا التعب هو كلال ذهني اكثر منه تعباً جسمانياً . فنحن لا نتعب من المجهود الذي ننقده في اعمالنا بل من الهموم التي نلقها عليها . وهذه الهموم تحدث لنا خوفاً من الفشل ففسير في اعمالنا بروح الحذر المقرط الذي كثيراً ما يؤخرنا

ومن هنا فائدة الراحة والرياضة . ويجب ألا نقع بالراحة اليومية بل علينا ان نخس جزءاً من العام نحو شهر او شهرين لا نباشر فيه اعمالنا المألوفة وانما ننساعها وبشئنا تعود اليها في نشاط وقوة ترافقهما شجاعة وتناول بدلا من الخوف او التنازل

والبنت تستوى بالابن في جميع الامتبارات ان لم ترد عليه

وفي هذا الكلام مبالغة واضحة ولكن له وجهاً من الحقيقة. ويقال ان السب في احترام المرأة الى هذا الحد في اميركا ان المهاجرين الاولين كان أكثرهم من الرجال وكانت النساء قليلات العدد فكان التزاحم عليهن كبيراً بين الرجال وكانت المرأة تجد بينهم الفرصة لظهور دلالها

### أسنان الاطفال

قد يكون من الشاق على الطفل ان يتحمل تنظيف أسنانه بالفرشاة كل يوم كما يفعل البالغون ولكن أسنان الطفل لا تقل حاجتها للتنظف عن أسنان البالغين. ولئلا يجب على الام ان تختار من الاطعمة ما يقوم مقام الفرشاة يتناوله الطفل او الصبي في حتم وجهه فيأكله وينظف به أسنانه. وهذه الاطعمة كثيرة منها الحبز الجاف والتفاح والحس والخيار والكثيرى

ومثل هذه الاطعمة تفيد البالغين كما تفيد الصغار

### اتقاء الامراض الوافدة

أكبر ما يساعد الامراض الوافدة على الانتشار هو التجمع والاختلاط كما يحدث في الاسواق والمعارض والوالد. وسيل العدوى في هذه الحالات هو النجاس والماء والاطعمة الملوثة التي تباع للاطفال

واحسن ما تنق به الوافدة أياً كان نوعها ألا ننس طعاماً مكتشفاً مما يعرض على الصبيان وان تجنب المجتمعات ولا نصرب الا من الماء الذى تأكد نظافته. اما الذهاب فلا يمكن اتقاؤه او الاقلال من ضرره الا بتجنب الأماكن القذرة

### البيت والنجاح

يحدث كثيراً ان تبدو على الصبي في المدرسة امارات البلادة او القباوة فاقنا استقصى اللسان اسبابها وجدها في البيت من طعام لا يساغ او فراش غير وثير او رفقة لا تسر. فالصبي الذى يقضى وقته وهو يتشاجر في المنزل مع اخوته او يتالم من معاندتهم له، والذى يخرج في الصباح وهو مغيظ حانق لا يمكنه ان يؤدي عمله المدرسى في ذكاه وانتباه. واغلب وقته في المدرسة يقضى في خواطر تعيد اليه ذكرى اليوم السالف فلا يهيى للدرس

بل من الرجال كثيرون يعزى فشلهم في تأدية اعمالهم الى انهم ساقطون على الحياة المنزلية التي يعيشونها. وهذا السخط عملاً نفوسهم كدأ وغماً فلا يهشون للعمل ولا ينشطون لتأديته. واذا تأملتهم الفتيمة في سأم كبير لا يعطون معه العمل

فالزل هو اساس النجاح للصبي في المدرسة والرجل في المكتب

### المرأة الانجليزية والمرأة الاميركية

يقال ان المخترا هي وطن الرجال وان اميركا هي وطن النساء. والمعنى المقصود هو ان الرجل مقدم في المخترا فهو السيد في البيت ورأيه مقدس امام زوجته. والابن مقدم على البنت ينفق على تربته وتزته ولعبه أكثر مما ينفق على البنت

اما في اميركا فالمرأة مقدمة ليس للزوج رأى في تدبير منزله. وهو يكاد لا يزيد في اعتبار زوجته بامرته على انه عامل يكد ويكدح لسكى يزود لبيت بالمرتب الشهري الذى ينفق منه عليه.



على أنواع الفيتامين المختلفة ولكن في مصر حيث الجو دافئ أو حار في أغلب الأوقات تنشر الميكروبات بسرعة على جميع الأطعمة المكشوفة ولذلك يجب ألا تأكلها إلا بعد غسلها جيداً بالصابون

### ضغط الدم

أول من اخترع قياس الضغط في الدم هو المسيو بوازوى في باريس منذ مائة سنة ولكن هذا القياس لم يكن يمتد به إلا منذ سنوات قريبة . وهو من الامتحانات الابتدائية التي تدل على الصحة ويسترشدها الطبيب في الكشف الباطنى . ومتوسط الضغط في حالة الصحة يساوى عمر الشخص بعد ان يضاف اليه مائة . فالذى عمره ٣٠ سنة يجب ان يتراوح ضغطه بين ١٢٥ و ١٣٥ فإذا زاد عن ذلك دلت الزيادة على مرض مخيف في الجسم . وزيادة الضغط نشأ عن جملة اسباب أهمها السلس والتقرس والتصلب في الشرايين والاغراض في الجهد . وهناك أسباب أخرى مجهولة . والاضطراب التي يتعرض لها الشخص الذي يزيد ضغطه عن المتوسط هي الموت بالسكتة القلبية أو النقطة أى انفجار الشريان أو الخلل في الكليتين

### مضغ الخبز

كل من ينظر الى السباع من القط الى الاسد يجد انها لا تمضغ اللحم بل تبلعه وكل من ينظر الى الهائم يجد انها تدمع مضغ المضغ ادعائاً طويلاً وبعضها يحتره أى يعيد مضغه . وهذا ما يجب ان نفعله نحن . فاللحم لا يحتاج الى مضغ طويل لان احماض المعدة والامعاء قادرة على هضمه . اما الخبز والبقول والحضراوات فتحتاج الى اجادة المضغ حتى يمكن هضمها

### الطعام والدواء

نحن نعيش في عصر تسود فيه المبادئ التجارية حتى ليتوجس الانسان شكاً كلما رأى اعلاتاً عن دواء من جوب أو اشربة . ولكن اذا كان جميع الاطباء يجمعون على مدح أحد العقاقير التي لا تحتكرها شركة فالمعقول ان هذا العقار حسن نافع . وكذلك اذا اجمع الاطباء على مدح احد الاطعمة او قالوا بفائدة احدى الفواكه فالمعقول ان هذا الطعام او هذه الفاكهة مفيدة ، اذ ليس لاحد مصلحة خاصة في مدح هذه الاشياء . فمن العقاقير التي حازت مدح الاطباء زيت كبد الحوت المدعو الكود . فانه يحتوى على كمية كبيرة من نوعين من الفيتامين هما د ، د . وكلاهما يقى الجسم من امراض الانف والحلق والارئة ويساعد على النمو وعلى تمثيل العناصر المعدنية التي بالعلماء . ولذلك فهو من ارفع العقاقير التي تعطى للاطفال في حالات الضعف . ولكن لهذا الزيت رائحة زهية تصد الانسان عنه على انه يمكن التغلب على هذه الزهومة بأن يوضع الزيت مع السردين وبخ كل بالخبز لان زهوته هي نفسها زهومة السمك فاذا أكل مع السردين المتوبل المملح لم يبعد آكله ما يبعده عنه . ولكن اذا استعمل الزيت بهذه الطريقة وجب ان يوضع شيئاً بلا طعم والخميرة من الأطعمة التي يمكن استعمالها والاستفاد منها . وقد يكون في المقدار الذي نشتريه منها بقرش من الخبز من الفوائد أكثر مما نحجبه من العقاقير التي تكلفنا قدر هذا المبلغ مائة ضعف . وذلك لانها تحتوى على أكبر مقدار من نوع الفيتامين ب . وهي تقوى الامعاء وتعطرها من المعونة وتساعد على الهضم والفواكه والحضراوات الطازجة كلها تحتوى

وإذا غلى الماء فوق النار فنب القبت والأسراف  
ان تزد عليه النار لانه ما دام يغلى فلا يمكن ان  
تزد حرارته أكثر من درجة الغليان . ولذلك  
يجب ازال النار الى القدر الذى يحفظ الغليان فقط

### الدخج في مصر

تفشي هذا الوباء في مصر واليونان تفشياً  
مروعاً ولكنه قلما يؤدي الى الوفاة . وفي الوقت  
نفسه تفشت الانفلويزة في المجلترا . واعراض  
الوافدين تشابه كثيراً غير ان الشعور بالاعياء  
وتفكك العظام في الدخج أكثر منه في  
الانفلويزة

والدخج ينتقل بالبعوض ولذلك يجب مكافحة  
هذه الحشرة في كل مكان . وله بموضة خاصة  
لا يمكن كل انسان ان يعرفها ولذلك يحسن قتل  
كل بموضة لئلا تكون احداهما الوسيلة لقتل  
العدوى

### الابتذال بين الزوجين

إذا اشتدت اللفة بين الزوجين حدث أحياناً  
بينهما نوع من الابتذال فلا يحرس أحدهما أمام  
الأخر على الملامات في كلامه ومسلكه . ولكن  
قليلاً من تكلف الملامة أو ترك المبالغة في الابتذال  
يخلق في البيت جوّاً من الوقار والاحترام والرعاية  
ولذلك تصح الذكورة سكوبس للزوجة بالاتزان  
ملاهبها أمام زوجها حتى لا تتلف خياله عن جمالها  
وكما يجب على الزوجة ان تكون نظيفة بشوشاً  
رفيقه اللفظ هادئة الصوت كذلك يجب على  
الزوج ان يحامل زوجته بالسكلام الحلو والتعير  
عن اعجابها بها من وقت لآخر . وعلى الاثنين  
ان يشجب أحدهما الى الآخر كما لو كانا امام الحطبة

### الشجر زينة المنازل

الشجرة الجميلة تزين المنزل كالصورة الجميلة  
بل فيها من بهجة الحياة ونضارتها ما لا يمكن  
الصورة ان تبثه . ولذا نقى ربة المنزل الاشجار  
الجميلة وترين بها منزلها وتعالى في الاشجار كما  
تعالى في الصور . وأحسن اشجار الزينة للمنزل  
هي السرخسية . والسحلية . والككتوس  
والاشجار السرخسية جمال لا يداني في  
دقة الاوراق . وهي لا تزهر لانها نشأت قبل ان  
ينشأ للاشجار زهر أو يزور ومعظم الفهم  
الحجرى مؤلف منها . وهي تتكاثر بالجراثيم التي  
تنشأ تحت اوراقها

أما الاشجار أو الشجيرات السحلية فتقتى  
لجمال زهورها وليس في العالم اجل من زهر  
السحليات

أما الككتوس فيدب الصبر في هيئته  
الخارجية ولكنه يختلف منه اختلافاً عظيماً .  
وأعم مثال للككتوس في بلادنا هو التين الشوكي  
ولكن منه أنواعا صغيرة تربي في الاسمي وهي  
في غاية الجمال تبدو الشجرة كلها كأنها الكرة  
المنفوخة المغطاة بالشوك ويتعالى الاوريون في  
اقتناء هذه الأنواع حتى لترضى ربة البيت بدفع  
عشرة جنيهات لشراء أصيص واحد منها . ولكن  
منها أنواعا رخيصة وجميلة لا تتكلف أكثر من  
بضعة قروش

### التقليل مقام الكثير

التقليل من رغبة الصابون يقوم مقام الكثير  
ولذلك من الأسراف ان يرغى الصابون ارضاء  
كثيراً لانه ما دام الحلة قد تغطي ببطقة رقيقة  
من الرغبة فلنفس تنظفه مثل الطبقة الكثيفة  
بلا اننى فرق .



يقطعها ويستدل على صحة ذلك بأطلال القرى  
القديمة وقلة سكان المناطق التي تحويها الآن

» (٢) أن عدد الأهالي كان ١٨ ٠٠٠ ٠٠٠

على أقل تقدير على أننا نرجح أنه كان ٢٠٠٠٠٠٠٠

» (٣) يلزم أن يكون إنتاج المساحة التي كانت

مزرعة غلالاً في عهد الفراعنة أربعين مليون

أردب على أقل تقدير سوى الأذرة والحاصلات

الأخرى حتى به يمكن بمحور شعب يبلغ على أقل

تقدير ثمانية عشر مليوناً مع بقاء بقية احتياطية »

وهذا الكتاب الثمين جدير بأن يقرأه كل شاب

مصري لكي يقف منه على آراء الأمير الجليل

الذي يفيض عليه من نور علمه وصائب آرائه

ما يدل على الدرس الكثير والبحث العميق

## ذكرى فقيد الوطن

أمين الراجحي بك

للإستاذ محمد صادق غير

طبع مطبعة النهضة بشارع عبد العزيز

بالقاهرة صفحاته ٧١٠ من القطع الكبير

يحتوي هذا الكتاب على ترجمة الفقيد في ٥٣

صفحة ديجها براعة الأستاذ المدقق محمد صادق

غير وبعد ذلك نحو ٦٦٠ صفحة تشتمل على

ما كتبه الصحف من المقالات والقصائد في نمبه

وما أتى من ذلك في حفلات التأبين وقد أحسن

الأستاذ المؤلف في جمع هذه المراتى وفي تدوين

## كلمات في سبيل مصر

لصاحب السمو الأمير عمر طوسون

طبع بالمطبعة السلفية بالقاهرة . صفحاته ٢٨٦ من القطع الكبير

لأصحاب السمو الأمراء أباد رياضاً في النهضة

المصرية الحديثة . فكلنا يذكر « الأمير » فؤاد

وهو صاحب الجلالة للملك الآن حين كان يرأس

الجامعة المصرية . وللأمير يوسف كمال يد لا تنسى

في إنشاء مدرسة القانون . ولصاحب السمو الأمير

عمر طوسون أباد لا تحصى في النهضة الأدبية

وكذلك النهضة الوطنية . وهذا الكتاب أثر بليغ

لما يقوم به من الجهودات في ترقية الروح المصرية

ورفع شأن البلاد . وهو قسبان : الأول خاص

بالبحوث السياسية والاجتماعية ، والثاني خاص

بالبحوث التاريخية . ومن أحسن ما عني به الأمير

استقصاء المصانع والمدارس أيام محمد علي والبعثات

العلمية وكذلك بحثه في مالية مصر منذ الفراعنة

إلى عهد الأسرة العلوية

وبحوث سمو الأمير في تاريخ مصر أيام

الفراعنة حافلة بالتحقيقات التي تدل على رفاعة

السكان في ذلك العهد . وقد استنتج في مقال

مسهب عن هذا الموضوع هذه النتيجة التالية :

» (١) أن مساحة الأراضي التي كانت تررع

في عهد الفراعنة ستة ملايين فدان على أقل

تقدير وذلك لكي تفي بحاجة الشعب الذي كان

## العلم والعمران

### هدية المقتطف السنوية

طبع بمطبعة المقتطف بالقاهرة صفحته ٣٢٩ من الطبع الكبير.  
جاءت بمجلة المقتطف ٢٤ خطبة من الخطب العلمية والعمرانية التي تلقى كل عام في مجمع تقدم العلوم البريطاني من سنة ١٨٩٥ الى سنة ١٩٢٧ وهذه الخطب كانت قد ترجمت ونشرت بالمقتطف وموضوعاتها تختلف ولكنها كلها مختارة من حيث سهولتها وبعدها عن التعميش الذي تنسج به الخطب العلمية. ومن عناوين الموضوعات يمكن القارئ ان يقف على روح الاختيار مثل : العلم وسناعة الطب . العلم والحجز . أصل العمران الاوربي . بناء المادة الكهربائية . مذهب داروين في التوازن . العلم والفلسفة الخ

وقد صدر الاساذ فؤاد حروف هذه المجموعة بكلمة قال فيها يصف الخطباء الذين جمع خطبهم في هذا المجلد :

« هؤلاء هم بعض العلماء الذين رأسوا مجمع تقدم العلوم البريطاني منذ سنة ١٨٩٥ وقد كان منصف المقتطف رحمة الله عليه يحرص أشد الحرص على خطب هؤلاء الاعلام لما تحتوي عليه من الحقائق الجديدة والبحث الدقيق والدلالة الواضحة على ان العلم أساس الارتقاء وركن الثروة فكان يترجمها وينشرها على صفحات المقتطف . فلما اجتمع لدينا قدر كبير منها جمعناها في هذا الكتاب ليكون مرجعاً لقراء المقتطف وغيرهم يرجعون اليه ويطلعون فيه على قواعد العلوم الطبيعية وارتباطها بالمبادئ الفلسفية وما لها من الشأن الحظير في تنقيف العقول وترقية العمران »

ترجته في كتاب فان بلاه الفقيه في الجهاد الوطني جدير بالاعجاب وحياته خير قدوة بل القدوة الشريفة التي يجب على كل مجاهد وطني ان يقتدى بها . ونحن ننقل هذه الكلمة البليغة التي صدرها المؤلف الترجمة :

« لقد عرفت أميناً منذ احدى وعشرين حجة عرفته في ماتم مصر على امامة الوطنية في ذات المنفور له مصطفى كامل ، اذ كان يحلى جيد اللواء بمقالات تحسب وهو يدعيها انه كان يستمد من روح مصطفى أو يستلمها ، وكنت عهدئذ من كتاب اللواء ، وعرفته بعد ذلك على كرسى مصطفى بكتب بقله ، ويرى عن معقله الاشب بسهم ، ويقف في ذلك الحظي وقفته ، ويصول على خصمه صوته .

« وظلت مع أمين اشهد هلاله وهو يستدير ويتم في تلك الحالة ، وانظر اليه وحمته ترمي به المرأى ، وهو يرى همته حيث اشار اليه المجد ماضياً قديماً ، لا يتردد ولا يني ولا يسكل وكل شدة تعرض له تشد عزيمته وترهفها ، حتى قال الناس ان الذي امتلك مصر صاحب لوائها انجب أميناً فشفع المصاب بالعزاء ، وقرن اللواء باللواء « وجرت جوار فاتنقلنا جميعاً من اللواء الى سنو العلم ثم الى الشعب وما تغلغلما بما ظهر باسم الحزب الوطني من صحف أخرى ، ثم صرنا نجملتنا الى الاخبار ، بعد فترة تمحضت عن اجبة من الاقدار

« فلست بهذه الكلمة أقول في أمين الا يقين احدى وعشرين حجة ، وما يقين فيه الا انه ملك انساني هبط من سماء ليؤدى الى مصر رسالة سبوية هي رسالة اليوم والغد فليس يخص بها هذا الجيل الناشئ . بين جذب الاستعداد ، ودفع الاستعداد ، وانما هي للحاضر والمستقبل كليهما »

ونحن تنقل الايات التالية مصداقا لكلمة  
الاستاذ ميخائيل نعيمة حيث قال الشاعر في  
مقطوعة بعنوان - هكذا بقي زمانى  
حرموا بنت الدوالي ما لما شاموا وما لى  
ان فى قلبي خمرأ هي من عصر الليالى  
عنتت فى بطن واد بين هائيك الجبال  
كلما روى احتسبها خطر الشعر لبالى  
هكذا بقي زمانى وانسا راض بجالى  
والكتاب أبقى الطبع فاخر الورق

### تدرج المذاهب في التربية و نزعة سببفسر

للدكتور عبد الكريم احد السكرى

طبع ونشر مكتبة سعد زغلول بالقاهرة بطابع  
القجالة . صفحته ٢١٢ من القطع الكبير

قال المؤلف في مقدمة لهذا الكتاب :

« لقد حان الوقت الذى يقضى على رجال  
التربية والتعليم في بلادنا بتغيير الاسلوب النظرى  
في الخطط العلمية والتعليمية الى اسلوب علمى عملى  
يساعد على دفع ابناء الامة الى الاشتراك بنجاح  
في الاعمال الحيوية لانماء قوة الانتاج ومسايرة  
روح العصر الحالى عصر الفؤز للافوى »

وهذه الكلمة هي مفتاح البحث الذى بحثه  
المؤلف في بيان الطريقة التى يصفها سببفسر للتربية  
وتقدمها ومقارنتها بالطرق الاخرى . وقد احتاج  
المؤلف لهذا البحث الى وصف عصر سببفسر  
وزناته وتوجه حياته وبحث سائر النظريات  
القائمة في التربية

وقد احسن صاحب مكتبة سعد زغلول  
في نشر هذا الكتاب المريد الذى يجب على كل من  
يتصلون بالتعليم والتربية من ابناء ومعلمين ان  
يقرأوه

« وأية علاقة بين العلم والعمران ؟  
« العلاقة متينة وليس هذا الكتاب الا دليلا  
مئيلا على مناتها

« فالعلم النظرى أساس العلم العملى . والعلم  
العملى معطية قطلع عليها العمران هذا الشوط  
البعيد في اتقان وسائل الصناعة والزراعة  
والمواصلات والمخاطبات وحفظ الصحة والوقاية  
من الامراض والفؤز الى مكان اسرار الكون  
وحفايا الحياة

« اما ان العلم النظرى أساس للعلم العملى ف قضية  
لا تفتقر الى اثبات . والا فتاريخ ارتقاء العلم سلسلة  
من الشواهد تؤيد هذا القول »

### أغاني الدرويش

نظم رشيد ايوب

طبع بالبعة السورية في نيويورك  
صفحاته ١١٢ من القطع الكبير

قال الاستاذ ميخائيل نعيمة يصف هذه  
الافانى :

« تشجوني من هذه «الافانى» نعمة لا استطع  
وصفها وتحديددها . هي بين التمدب والتهيل .  
والاندسار والفؤز . والشك واليقين . والياس  
والرجاء . لكنها نعمة صادقة الرنة . لطيفة الوقع .  
صافية المصدر

« لقد قطلع رشيد ايوب من العمر خمسة عقود  
فلا عجب ان هو أكثر من تذكارات ماضية .  
ومن الحنين الى ما كان . والتؤوح على ما فات .  
والتشكى من حاضره وهوومه . والمقابله بين أمسه  
وبومه . انما العجب كل العجب في أنك تراه انا  
خاص في لحج امسه وبومه لا يستسلم لها . بل  
يتخلص منها الى جو غد فسيح »

## رجب افندي

للاستاذ محمود تيمور

طبع بالمطبعة السليبية بالقاهرة سنة ١٩١٤ من القطع المتوسط  
نسخ الأستاذ محمود تيمور في تأليف القصة  
المصرية ويكاد ينفرد بهذا النوع الذي يشهد به  
تقل بعض قصصه إلى اللغة الانجليزية والفرنسية  
الاطيالية والقراء يعرفونه بقصصه المشهورة مثل  
الشيخ جمعة وعم متولى

أما هذا المجلد فيحتوى على قصتين أحدهما  
رجب افندي، والأخرى قصة المحكوم عليه  
بالاعدام، وكلاهما مزينة بالرسوم  
والاستاذ المؤلف في غنى عن التشجيع الآن  
فقد عيّد طريقته بنفسه واستقرت شهرته على  
أساس متين ولم يعد عليه سوى أن يؤلف فيجد  
مئات بل آلاف القراء

Other Arabian Nights  
by H. I. Katibah

## الليالي العربية الأخرى

تأليف حبيب كاتبه

طبع ونشر بالانجليزية لشركة سكرين في  
نيويورك سنة ١٩٢٦ من القطع المتوسط

ينهاج محقق أدبنا لشغفهم بالصنعة كتاب ألف  
ليلة وليلة الذي تنقص لفته زخارف البديع والبيان  
يقبل عليه الأوربيون فيقرأ صفارهم لذّة  
الاساطير ويدرسه كبارهم وعلماءهم لما في هذه  
الاساطير من مادة التاريخ القديم التي تمثل في  
الحراقات والمعادن والمقائد المدونة بهذا الكتاب  
عما يسمى بالفولكلور

وقد كان بروتون قد ترجم ألف ليلة وليلة  
وظاعت ترجمته حتى أن منها بعض طبعات مزينة  
بالرسم وتباع النسخة بأكثر من عشرة جنيهات.

وقد رأى الأستاذ حبيب كاتبه وهو شاب سوري  
تعلّم في الجامعة الأميركية ببيروت ورحل إلى  
أمريكا ونال فيها مركزاً ادبياً حسناً أن ينقل  
بعض القصص والاحاديث الشائعة في مصر وسورية  
بما يمكن أن يلحق بألف ليلة وليلة مثل قصة  
حذاء أبي القاسم ونحوها. وأطلق عليها اسم  
«الليالي العربية الأخرى» وقد جمع فيها بعض  
القصص التي تروى شفهاً أو التي كتبت في مثل  
«ثمرات الأوراق» أو «قطايف اللطائف» أو  
«الروض التاد» أو نحوها

وقد زين الكتاب بالرسوم الملونة. والأستاذ  
كاتبه جدير بالثناء لهذه الخدمة التي خدم بها  
الشرق والغرب معاً

## العطاء لبلوطرخوس

وترجمة ميخائيل بشاره داود

طبع بدار الصور بالقاهرة سنة ٢٠١٤ من القطع الكبير  
كان الأستاذ ميخائيل بشاره داود نقل بعض  
تراجم بلوطرخوس منذ سنوات إلى العربية وطبع  
كل ترجمة على حدة. ولكنه جمعا في هذا المجلد  
الذي نرجو أن يثار على سائر التراجم وينسجها  
في مجلد آخر حتى يجعل منها القية الثمينة لكل  
قارئ عربي

وبلوطرخوس رجل يوناني ظهر في عصر  
الغراط اليونان وتغلب الرومان عليها والقبح هذه  
التراجم يقارن فيها بين أبطال اليونان وعظماها  
وبين أبطال رومية وعظماها

وفي هذا المجلد ترجمت لبركلينس ونيموستيكليس  
وليكورغوس ووصولون وغيرهم. وأسلوب الناقل  
سهل خال من الوعورة وجذا الموصلة الاغلاط  
المطبعة في المطبعة الثانية

## مطبوعات جديدة

(اليوبيل القضى لجريدة الافكار) مناسبة

مرور ٢٥ سنة على اصدارها في سان باولو في برازيل . وقد جمت الخطب والتصانيد التي التفتت في هذا اليوبيل في هذا الكتاب الذي تبلغ صفحاته ٩٩ من القطع المتوسط . والدكتور سعيد ابو جرة صاحب جريدة الافكار جدير بكل ثناء واحجاب لخدمة العرب في اميركا بجريدته التي بُنيت على اصدارها ٢٥ سنة بين الشدائد والعوائق الكثيرة (تقديم كلية الحقوق) اصدرت كلية الحقوق بالجامعة المصرية تقوياً مفيداً في ١٣٥ صفحة يحدد فيه القارئ كل ما يخص بهذه الكلية ومواد التدريس وشروط القبول والامتحانات ودرجاتها ومدة الدراسة ونحو ذلك مما يحتاج اليه الراغب في درس الحقوق

(الاشتراكية الحديثة) تأليف الدكتور لدويج كاسل وترجمة الاديب عصام الدين حنفي ناصف وهي رسالة صغيرة تبلغ ٥٦ صفحة بحث فيها المؤلف بعض المناحي الحديثة التي نمتها الاشتراكية فتكلم عن الشيوعية الروسية وعلاقة الكبريائية بالعمل وهو يميل مثل معظم الكتاب الاشتراكيين الى اظهار القارئ على الفائدة الاقتصادية من الاشتراكية أكثر مما يميل الى بحث الحقوق وظلمات العراى التي كانت القمة العالية في الصيحات الاشتراكية القديمة

(جدول الامراض) للدكتور فؤاد غصن استاذ الطب الشرعي في الجامعة الاميركية ببيروت جمع فيه طائفة كبيرة من اسباب الامراض بالانجليزية والفرنسية والعربية . وهو يميل الى الترجمة دون التعريب ويعيب على اطباء مصر التعريب مع أننا نراه الحظوة المثلى للدرس حتى لا ينشغل ذهن الطبيب في حفظ الاسماء التي لا تريد عن انها اسباب

(دموع الاسى والالم في مصرع المرحوم جبرائيل بك كرم) بقلم حنا نقاش . تبلغ صفحاتها نحو مائة صفحة كبيرة وتحتوى على ترجمة الفقيه واقوال الثقاتين اللذين اختالا . وهو في سريره وفيها تفصيل الجناية ، وقصيدة للشاعر خليل مطران . وقد احسن الاستاذ حنا نقاش بوضعه هذا الكتاب عن الفقيه وشرحه لهذه الجناية القطعة التي ارتكبت في رجل بار يرى

(مصر وفلسطين) مجموعة فصول في قالب قصصي تناول كثيراً من نواحي الحياة في مصر وفلسطين . وضعها الاديب قسطنطين تودرى في ٩٢ صفحة وتكلم فيها عن احوال القطرين الشقيين ناقداً احياناً وشارحاً احياناً اخرى في اسلوب رشيق

(دور الحكام في شرح مجلة الاحكام) لجامعها على حيدر وترجمة الاستاذ فهمى الحسيني صاحب مجلة الحقوق . وهذا الجزء هو الثامن وموضوعه التعصب . وقد طبع بمطبعة الحقوق بيافا ولاغنى المشتغلين بالقانون من محامين وقضاة عن هذه المجموعة القيمة التي يستحق مترجمها كل ثناء على مجهوده في نقلها الى العربية

(حقيقة الياف في وجود الخالق وكيان الانسان) جمع وتأليف الالة ملكة حبيب محتوى على ١٤٤ صفحة . وهو في ادحاض آراء الطيبين والمادييين والمراطقة من الرجال والنساء . وهو يبحث في موضوعات مختلفة حول الله والانسان كما تدل على ذلك عناوين الفصول وهي : الروح . وجود الروح في الجسد . وجود النفس . الملائكة . النزع والاحتضار . لذة النزع عند الموت . القضاء والتقدير الخ

# بين الهلال وقمر

(الهلال) ان لفظة سكرتير مأخوذة الان في مصر وسوريا تستعملها الحكومة المصرية وقد يمكن ترجمتها بكاتم السر أو التاموس. ولكن الناس ألفوها أكثر مما ألفوا هاتين الكلمتين

الصلع في الشباب

(انطاكية . سوريا) يشير هيلان ما هو سبب الصلع الذي يصيب الشاب قبل بلوغه العشرين

(الهلال) كلما رأينا حالة كهذه وسألنا عنها المصاب بالصلع أخبرنا ان احد ابويه مصاب بها ووجد للورثة اثرأ واضحاً فيها . ولكن هذا لا يقطع بأن الصلع وراثي اذ قد يكون مرضاً ينتقل بحكم العشرة والمخالطة من احد الابوين لابنائهم

العرب في القرن الثاني

(القاهرة . مصر) احد صبرى كيف كانت حالة العرب المنزلية في القرن الثاني للهجرة وهل هناك كتب تصف منازلهم وملابسهم؟

(الهلال) الاغلب ان حالتهم كانت تشبه احوال الامم التي تزولوا في اقطارها وتحضروا بحضارتها لان المرحيح انهم بعض مائة سنة قضوها بين هذه الامم قد نسوا بدواوتهم الاولى واتخذوا عادات الحضارة من مسكن وملبس

الدينصور

(محلة مالك . مصر) ع . س . غراب هل الدينصور حيوان يرى أم بحري أم طائر وإن يوجد؟

(الهلال) الدينصور لفظة من كلمتين يونانيتين معناها العقاب الهجفة . وقد أطلقتها علماء الاحافير ( المتحجرات ) على رتبة من الزواحف ظهرت وانقرضت . وتتسم حيوانات هذه الرتبة بضخامة الجسم وصغر الدماغ وأحافيرها تستخرج من جميع القارات ولكن وجد في إحدى الولايات المتحدة نحو مائة نوع

وحوانات الدينصور انواع منها ما كان يأكل اللحم ويسير على ساقيه الخلفيتين . ومنها ما كان يأكل العشب ويمشي على اربع وهذه اضخمها بل كانت اضخم من القمل وليس منها طيور لان الطيور لم تكن قد نشأت بعد . ولكن الاغلب ان بعضها كان يعيش ككرس النهر اى في الماء . ومع ضخامة هذه الحيوانات كانت تبيض ولا تلد وقد وجد بعضها المتحجرات في صحراء غوبي في الصين وهو مثل بعض السمك مستطيل

سكرتير وكاتم السر

(جوس بلاشيو . مكسيكا) م . م . قطن لماذا تقولون سكرتير ولا تقولون كاتم السر مع ان السواد من القراء لا يفهم معنى سكرتير؟



ومطلعهم . وفي كتاب « تاريخ المحدثين الاسلامي »  
لجرجي زيدان نجدون وصفاً لهذه الاحوال  
عند العرب

### خلود النفس

( اسكيو . ارجنتينا ) ميخائيل ابراهيم  
يقول الاستاذ سلامة موسى في مقاله « الادب  
الكشوف » ان « الادب خالد كخلود النفس »  
فكيف يتفق ايمانه بخلود النفس ولجمانه بمذهب  
داروين ؟

( الهلال ) النفس هنا تعني الحياة . والحياة  
خالدة او شبه الخالدة اذا اعتبرنا ان الاجسام قاتية  
وليس في هذا ما يناقض مذهب داروين . ونوع  
الانسان من هذه الوجوه خالداً او شبه الخالداً اذا  
اعتبرنا ان الافراد من الناس قانون حياتهم تنتهي  
في نحو سبعين سنة

### جثة لا تقصد

( موصل . العراق ) رشيد حنا  
اخرجت جثة غريق من النهر الذي غرق  
فيه بعد ان قضت فيه ٢٨ يوماً فلم يظهر عليها  
اثر الفساد او التشوه . وكان الترمومتر على درجة  
٤٠ فهرنيت . فكيف تعللون عدم الفساد او  
التشوه

( الهلال ) تعلل سلامة الجثة من الفساد  
بانخفاض درجة الحرارة اي البرد الشديد الذي  
لم يساعد على التحلل . اما عدم التشوه فيعزى  
الى قلة السمك او احتواء الجثة بالملايس

### سوريا ولبنان

( بيروت . لبنان ) ن . ب .  
لهما اكثر رقياً من حيث انتشار العلوم  
والمعارف والتجارة والعمران . سوريا ام لبنان ؟  
( الهلال ) نسبة المتعلمين في لبنان عالية  
لا يقاربه فيها اي قطر اخر من الاقطار العربية

### أصل الكلب

( اتهندافا . برازيل ) سلجان يوسف  
ما هو اصل الكلب ومتى استأنسه الانسان  
وكيف تم له ذلك ؟

( الهلال ) لما كان الحيش الانجليزى يسير في  
فلسطين كان الضباط في المؤخرة يلاحظون بنات  
اوى والتعالب تتبعهم وتلتقط نفاية طعامهم .  
والاغلب ان الكلب استؤنس على هذه الطريقة  
اي ان الانسان في بداوته الاولى حين كان يعيش  
بالصيد كان يرتحل من مكان الى اخر مع أسرته  
فتتبعه بنات اوى والتعالب والذئب لالتقاط مابقى  
من طعامه حتى اختصت به سلالة صارت لا تفارقه  
هي سلالة الكلب الذى صار الآن نوعاً . ومع  
ذلك فالتلاحق للآن ممكن بين الذئب والتعلب  
والكلب . واول ما ترى رسوم الكلب عند  
المصريين القدماء

### لون البشرة الانسانية

( هيت . العراق ) مشترك  
ما سبب الاختلاف في لون الانسان فنه  
الاسود ومنه الابيض ؟

( الهلال ) اذا اشتد الضوء اثر تأثيراً ضاراً  
في الخلايا الحية حتى انه يقتل الميكروبات . وحياة  
الميكروب لا تختلف من هذه الوجوه من حياة  
الخلايا المركب منها جسم الانسان . ولذلك فان  
الجسم يفرز صبغة سوداء تقي الخلايا من تأثير  
الضوء اذا كان شديداً كما هي الحال في الاقطار  
الاستوائية والمدارية حيث يعلو السواد او السمرة  
بعمرة الانسان . بل عند القطب الشمالى حيث  
يشتد يياض الثلج تعلو الاسكياويين سمرة

تغير والتجديون بدومند الاسلام الى الآن  
ويدأوتهم لا تهيبهم للفنون الجميلة كالشعر ونحوه  
يبقى الحجاز والأغلب أنه كان فيه شعراء لأن  
الحضارة التي كانت في المدينة ومكة تدعو الى  
وجود شعراء. وهذا الموضوع لا يزال غامضاً لم  
يكشف عنه البحث تماماً. ولكن لو فرضنا ان  
عرب الجزيرة قد انحطوا عن اسلافهم بالاختلاط  
في الحجاز فانا لا ندري ما علة انحطاطهم في نجد  
او اليمن حيث الاختلاط بالأجانب في غابة القلة  
واذا كانوا قد نبغوا في الشعر قديماً فما ينتمهم من  
البوغ الآن؟

### مؤلفات الافغاني

(اسنا. مصر) ع. مصطفى عيسوي  
ما هي مؤلفات جمال الدين الافغاني وما هو  
المطبوع منها بالعربية؟  
(الهلل) له مؤلف مطبوع في العربية  
اسمه «العروة الوثقى» ولا نعرف له مؤلفات  
اخرى

### غياصر اسلندة

(لبنان. الولايات المتحدة) ت. قرقا  
عنصرة

كيف تعللون وجود القوارات الحامية التي  
تنبع في اسلندة وتسمى الغياصر. وذلك مع ان  
اسلندا في اقليم بارد قرب من القطب الشمالي؟  
(الهلل) ان جوف الارض محتوى على  
مواد منصهرة او حامية في درجة مرتفعة من  
الحرارة ولكنها غير منصهرة لشدة الضغط الذي  
حولها. والمناخ البارد في منطقة القطب الشمالي  
لا يؤثر في جوف الارض ولذلك فان القوارات  
الحامية لا يسترب وجودها في اسلندا كما لا يسترب  
وجود البراكين في المناطق القطبية. واسلندة  
نفسها ربوة مؤلفة من صخور بركانية

بما في ذلك مصر والعراق وسوريا. اما من حيث  
التجارة والعمران فقد يكون هناك بعض اختلاف  
في المقابلة بين سوريا ولبنان وخصوصاً لهجرة  
البنانيين الى الاقطار الاجنبية. ولكن وقوع  
لبنان على البحر المتوسط يجعله في مركز تجارى  
عظيم

### الاسكندر ذو القرنين

(الجوظم. السودان) السيد حمدون  
لماذا يسمى الاسكندر المقدوني ذا القرنين  
وهل كان له قرنان في الحقيقة؟

(الهلل) لم يكن له قرنان وانما كان قدماء  
اليونان يرسمونه على تقويمه وله قرنا الرب امون  
الذى كان الكهنة المصريون ينسبون له كانه  
ابوه. وله رسوم اخرى حيث وضع على رأسه  
نابان من انياب الفيل وشيء من خرطوم وورأسه  
وهذا كله على سبيل اعظامه واكرامه. ولما تقدم  
عهد الاسكندر نطه الناس كما رأوا صورته على  
التقويم انه كان ذا قرنين

### العرب والشعر

(باهايا. برازيل) يوسف غانم

لماذا لا نجد شعراء الآن في جزيرة العرب  
في نجد او الحجاز او اليمن مع ان هذه الاقطار  
كانت حافلة بالشعراء في قديم الزمان اى الجاهلية  
(الهلل) ان ما تذكره التواريخ عن  
شعراء العرب في زمن الجاهلية يشك فيه الآن  
كثيراً. وكثير من الشعر الجاهلي يظن الآن انه  
الف بعد الاسلام في القرن الاول للهجرة ونسب  
الى شعراء قدماء لا وجود لهم او كانوا من الشهرة  
دون ما ينسب اليهم. والأغلب ان لغة اليمن ايام  
الدعوة الاسلامية لم تكن عربية فلا يقلل ان  
ان يكون بها شعراء عرب اما نجد فان احوالها لم

# من هنا وهناك

## انتصار النساء

\* تزداد الاتوميلات في الولايات المتحدة

مليوناً أتوميل كل سنة

٥٠ يقدر عدد الذين سيتكلمون بالانجليزية

بعد ٥٠ سنة بنحو نصف سكان العالم

٥ لا يجوز للشحاذ أن يشحذ في إنجلترا

الا انا غنى او عزف

٥ يجوز للشرطي في مونيخ ان يفرم

الرجل الذي يطرح في الشارع اى شيء خسة

قروش بلا حاجة الى اخذه لمركز الشرطة

٥ زاد متوسط طول القنساء الانجليزية

بوصتين منذ سنة ١٩٠٨

٥ جعلت هنغاريا التعليم الزامياً الى سن ١٦

٥ منعت الحكومة الصينية جميع الاعمصاص

الذين لا تتجاوز اعمارهم العشرين من تعاطي الخمر

والتبغ

٥ يستعمل المجلس البلدى في الحافز ٣٠٠٠

قطة لمكافحة القنار

## الجنون من الميضة الحاضرة

يبدل الاحصاء على ان حوادث الجنون قد

زادت هذه السنين الاخيرة . وقد لا تكون هناك

زيادة حقيقية وانما تعزى زيادة الاحصاء الى

الدقة في العناية وحجز المرضى في المستشفيات

الآن بينا كانوا قبل ٢٠ او ٣٠ سنة يتركون

ويهملون

دخلت مينا ليفورن في ايطاليا باخرة جميلة .

ولما وقتت تنتظر صعود الطيب اليها صعد عمالها

الى سطحها للكشف الطيب والاذن بالرسو الى

الشاطئ . ولكن الطيب وقف يتعجب اذ لم ير

امامه من العمال سوى النساء في ملابس الرجال

واتضح له ان جميع عمال البخرة من النساء ما عدا

القبطان . وكانت هذه البخرة تحمل العلم الروسى

وتسير في البحار اعلاناً عن نهضة النساء في

روسيا . والحق انه اعلان جميل

## الجامعات فى العالم

فى العالم الآن ٥٤٤ جامعة اى ان لكل ثلاثة

ملايين ونصف مليون من السكان جامعة . ويمكن

كل امة ان تعرف مركزها من حيث عنايتها بالثقافة

بالتنظر فى هذه النسبة

ونحن فى مصر كان يجب ان يكون عندنا

على الاقل اربع جامعات حتى لا نكون دون العالم

الذى يتوى على التمدنيين والمتوحشين

وقد كانت مصر اول من احترقت الجامعات

لانها انشأت جامعة الاسكندرية وتمتحنها ايام البطالة

## فوائد

٥ مات بلذغ الثعابين فى الهند فى العام

الماضى ١٩٠٦٩ شخصاً

### الروس والسك

كثير من رجال السياسة وخصوصاً الزعماء منهم يرشحون أنفسهم للانتخابات بتقديم مقدمة صغيرة يفتحون بها خطبهم في شتم الشيوعيين الروس. وهذا يدل على مقدار الكراهة التي يضرها طاعة الناس لشيوعيين

وقد وقف المتر لويد جورج حديثاً في مدينة بارمت خطب سكانها ومعظمهم من الصيادين وتجارة المدينة هي السمك. وما قاله وهو يرى لكساد التجارة في السمك لان روسيا لا تستورد اسماك بارمت: « ان البولشي يكون افضل لو كان في بطنه سمكة من اسماككم وسمكة الرغبة التي تهيئون تمليحها تحسن صحة وتنقص حرارته وترد اليه سلامة عقله وتضع قليلاً من الفوسفور في دماغه » .

### متوشاخ التركي

في الاسطورة رجل تركي اسمه زارو اغا يقال انه اقرب الناس في السن الى متوشاخ الذي تروي التوراة بلوغه سنه الى مئات السنين. فان سنه بلغت على ما يقال ١٥٥ سنة وقد ماتت زوجته الحادية عشرة وهو يرغب في ان يتزوج الثانية عشرة

وهو يذكر عيشه الى مصر سنة ١٧٩٠ لقتال نابليون وحارب الانجليز في القرم وحارب الروس سنة ١٨٧٦ وقد زاره مصطفى كمال حديثاً ومنحه معاشاً سنوياً مدى حياته الباقية. وقد ركب الطائرة وسمع الرديو. وهو رجل متسامح ولكنه يكره شيئاً واحداً وهو المرأة التي تدخن اما هو فلا يشرب القهوة ولا يدخن

### ملك الفتوغرافية

المستر ايسمان هو المثري الاميركي الذي جمع

وقول السير لين: « انه اذا كانت الزيادة حقيقة فانها تمزي الى زيادة الضوضاء التي لا تطيقها الاعصاب والى زحمة العمل وما يقتضيه من سرعة ومهجة واخيراً تمزي الى تأخر سن الزواج

### أكبر محاكمة

جاءت في الشهر الماضي ان اعلنت احدي المحاكم في بولندا ٢١٠٠٠ شخصاً للحضور امام المحكمة لسماع الحكم عليهم بدفع ديون اشتركوا فيها وأصل هذه الدعوى القريبة ان كان في بولندا شركة تعاون افلست وظهر انها مديونة بمبلغ كبير. ولما كانت الشركة غير محدودة المسؤولية اتي « تشد » طالب الدائنون الاعضاء بدفع ما عليهم

ولكن الاعضاء كانوا يبلغون ٢١٠٠٠ عضو ومثل هذا العدد الكبير لا يمكن احضاره ومقاضاته. وعلى هذا الاعتقاد اعتمد الاعضاء ورفضوا الدفع ولكن الدائنين اخذوا عناوينهم وأعلنهم للحضور امام المحكمة. وانعقدت المحكمة في القضاء خارج بناء المحكمة لما كنه هؤلاء المااطلين

### المكتشف الفقير

السير رولند روس هو مكتشف ميكروب الملاريا في البعوض وهو الذي ردم البرك القريبة من الاسماعيلية ومحا الملاريا من معظم ارجاء الهند ولكنه مع ذلك فقير وقد عرض اوراقه القديمة للبيع. وقد اهابت الصحف الانجليزية بالحكومة لكي تكافئه وذكرت ان جز الذي ابتكر طريقة التلقيح للجدرى. وهبه البرلمان ٣٠.٠٠٠ جنيه وهذا مع العلم بان بعض الاطباء يشكون الآن في قيمة التلقيح للجدرى ولكن ليس في العالم طبيب يشك في قيمة اداة البعوض لمحو الملاريا

ملايين الجنيهات من الانحجار بآلة الفتوغرافية « كوداك » وهو يعزو نجاحه الى هذه الصفات الاربع :

١ - شرف المعاملة والامانة

٢ - الاجتهاد

٣ - النوق الساذج والعلوم العظيم

٤ - القناعة النعنية

### البليزوسور

عثر في انجلترا على بليزوسور متحجر يبلغ طوله ١٦ قدماً وقد حمل الى متحف التاريخ الطبيعي في لندن حيث يعرض لمشاهدة الجمهور والبليزوسور جملة انواع من الزواحف البحرية وكلها الآن منقرضة. وهذا البليزوسور يشبه العظاية في هيئته ولكنه يختلف منها بكم جرمه وبأن يديه وقدميه زعانف يسبح بها وبأن له فوق رأسه عيناً ثالثة

والمفكرون انه كان للانسان مثل البليزوسور عين ثالثة انقرضت وبقي منها الفدة الصنوبرية

والمفكرون ان هذا البليزوسور قد انقرض منذ مائة مليون سنة . ولكن السيركونان دويل يقول انه رأى بليزوسور في البحر المتوسط . وقد كثرت الروايات بشأن الافاعي الضخمة السابحة في البحار ولا بعد ان يكون في البحار بليزوسور . ينقرض فان الماء يغمر ثلاثة ارباع الكرة الارضية وفيه من وسائل الانتقال ما يمكن حيواناً مثل البليزوسور بالبقاء والقرار من أعدائه سواء اكان هذا الحيواناً ام منخافاً

### الطيران المسمى

صنع في الولايات المتحدة في العام الماضي

٢٠٠٠ طائرة ويقدر المصنوع هذا العام بنحو ٥٠٠٠ طائرة . ويقول المستر هندرسون رئيس شركة « النقل الجوي الوطني » ان ما سيصنع في الاعوام القليلة القادمة سيكون ضعف او ثلاثة امثال هذا العدد

ولهذه الشركة من الطائرات ما يبلغ ما تقطعه في اليوم ٦٠٠٠ ميل على الاقل . وقد نقلت في العام الماضي ١١ مليون خطاب وكل ما حدث فيها من حوادث الخطر ان اثنين من السواقين قتلا وآخر جرح جرحاً خطيراً شفى منه . وكان احد القتيلين قد قتل في يوم عاصف بصدمة البرق ومتوسط ما يناله السواق في الاسبوع ٢٠ جنياً . ومدة طيرانه خمس ساعات كل يوم

### الجنسان في انجلترا

يزيد عدد الاناث على عدد الذكور في انجلترا بمليون ونصف مليون . اما زيادة الاناث على الذكور في ألمانيا فتبلغ مليونين

ولكن هذا الفرق اقل من النسبة الحاضرة في عدد المتزوجين . ففي انجلترا نحو ثلاثة اواربعة ملايين فتاة غير متزوجة مع انها في سن الزواج . وكثير من الناس يعتقد ان اقبال المرأة على اعمال الرجال في انجلترا يعود الى زيادة النساء على الرجال ولكن الواقع يخالف هذا الظن . فان الجنسين يتساويان في الولايات المتحدة ومع ذلك فتساؤهما أكثر نساء العالم اقبالاً على اعمال الرجال فليس استرجال المرأة راجعاً الى زيادة عدد النساء على الرجال وعدم وجود الفرصة المتساوية للزواج وانما يرجع الى نزعة المرأة وحبا للاستقلال وكرهاتها للواجبات المنزلية

## التخف التلذذ : هل تعرفها ؟

انت تعرف - ايها الصديق الكريم - « الهلال » وما يبذله من جهد في سبيل التقدم والرقى الذين يشهد بها على الدوام . ولكن لعلك لم تتح لك فرصة الاطلاع على ما تصدره « دار الهلال » من المجلات الاسبوعية . الراقية ولذا نتحدث اليك هنا عن تلك المجلات الفريدة في نوعها والتي عد صدورها بدء عهد جديد في الصحافة العربية

### ١ - المصور \* سجل مصور لحوادث الاسبوع وتقدم العالم

هذه مجلة اسبوعية مصورة اصدرتها « دار الهلال » منذ اربع سنوات ونيف فكان لصدورها احسن اثر في عالم الصحافة العربية . وقد اصبحت الآن بلا ترغ اعظم المجلات الاسبوعية شأناً في مصر والعالم العربي . وهي انما حازت هذا الاقبال لانها اتت بالجديد من جميع الوجوه : فهي جديدة في طريقة طبعها وانقائها ، وجديدة في موضوعاتها وصورها ، وجديدة فيما ورائها من جهد متواصل يبذل في سبيل ترقيتها وتحسينها . و « المصور » يحمل كل اسبوع الى القارىء مجموعتين :

١ - مجموعة من صور الاشخاص والحوادث مما يتحدث عنه الناس ومن الاخبار العلمية والاجتماعية وغير ذلك مما يتوقون الى رؤيته وهذه الصور مطبوعة احسن طبع على أحدث الطرق الفنية

١ - مجموعة من النبد والمباحث الطريفة المفيدة المتعلقة بالحوادث الجارية

وقد عرف القراء قيمة « المصور » فاصبح لهم بمنزلة الرفيق الذي لا يستغنى عنه

### ٢ - كل شيء \* مجلة جاسة فيها شيء من كل شيء

هذه مجلة فريدة في نوعها وفقنا الى اصدارها بعد « المصور » فكان لصدورها وقع حسن لدى القراء على اختلاف نزعاتهم واممارهم واقبلوا عليها اقبالا عظيماً . فهي مجلة العائلة والشباب الناضج . تتحدث وتكتب في كل شيء من علم واخترع ، وسوى وفكاهة ، وفن وأدب بعبارة سهلة واضحة فتعمل على تثقيف اذهان قرائها ، وتسعى الى ترويضهم بمظاهر النهضة الحديثة من جيع وجوهها . وهي تفرس جد الحرص على ألا يجرد القارىء في نبذها ومقالاتها غصاصة ولا ملالا

وانا عرفت ما يبذله قلم التحرير من عناية فائقة في سبيل استقاء موضوعات « كل شيء » وصورها ثم اذا عرفت ما ورائها من مجهود عظيم يبذل في سبيل تحسين طبعها واتقان مظهرها الخارجى ادركت سر النجاح الكبير الذي لاقته هذه المجلة في الافطار العربية

### ٣ - الفكاهة \* مجلة لاسبوعية : جد في هزل وهزل في جد

هذه مجلة فكاهية انتقادية رشيقة تخرج الجدل بالهزل في نبذها ومقالاتها ، فتبهج القارىء وتسليه

وتعثر به بما ينشر فيها من انتقادات وملاحظات طريفة ونوادر شائقة ورسوم هزلية . وقد اتخذت القول المأثور « اضحك بضحكك لك العالم » شعاراً لها فهي لا تألو جهداً ليرى فيها القارئ مصداق هذا القول الحكيم . ويمكن ان يطالع القارئ عدداً واحداً من « الفكاهة » حتى تتضح له المنايا الفالفة بلذولة في سبيل اصداها . ففي كل صفحة بل في كل فقرة ما يبهج النفس ويشرح الصدر .

ويقوم بتحرير « الفكاهة » نخبة من أمراء الادب والفكاهة في مصر وطائفة من خيرة الرسامين . وهي لذلك تضاهي ارقى مجلات العالم الفكاهية من حيث مرتبة ما ينشر فيها ومن حيث اتقانها الفني

\*\*\*

هذه - ايها القارئ الكريم - كلمة موجزة عن اخوات « الهلال » الاسبوعيات تحببك بعض الاطاحة بمنهج كل منها واغراضها . ولنا زيد التوسع في قيمة هذه المجلات . فان اطلاعك على عدد منها كاف لكي يقتنع بفائدتها ومكانتها . وقيمة اشتراكها ضئيلة اذا قيست الى القوائد والممتع التي يجنيها منها القارئ كل اسبوع لا سيما واننا خصصنا مشتركى الهلال بتخفيض محسوس اذا اشتركوا فيها علاوه على اشتراكهم في الهلال كما هو مبين في القائمة أدناه

لا نرضى على نفسك وعلى ذوقك بهذه التحف الفريدة . اليوم ارسل الينا طلبك . وثق انك بذلك تأتى أمراً من خير ما تأتى في يومك . ويمكنك كذلك ان تهدي هذه المجلات المتعة الراقية الى صديق تحبه او قريب تفرح . فهذه هدية جميلة تذكر الملهدى اليه بللهدى طول السنة

بإيه قيمة اشتراك المخفضة في السهول مع اموات المصور وكل شيء والفظة

خارج القطر المصري			القطر المصري	داخل
العملة الانجليزية	العملة الاميركية	العملة المصرية		
ب ش	دولارات	ج	ج	الهلال ومجلة اسبوعية واحدة
٢٠ / ١ / -	١٠	٢٠٠	١٢٥	بدلاً من
٢ / ٧ / -	١١ ر ٥٠	٢٣٠	١٥٠	
٢ / ١٧ / -	١٣ ر ٧٥	٢٧٥	١٦٠	الهلال ومجلتان اسبوعيتان
٣ / ٧ / -	١٦ ر ٥٠	٣٣٠	٢٠٠	
٣ / ١٠ / -	١٧	٣٤٠	٢٠٠	الهلال وثلاث مجلات اسبوعية
٤ / ٧ / -	٢١ ر ٥٠	٤٣٠	٢٥٠	

# فهرس العدد الاول

من السنة السابعة والثلاثين

صفحة	
١	معرض الشعر ( بالرونو غرافور )
٩	في مقتنع السنة
١٠	الامير محمد علي يصف لنا رحلته
١٥	أسيابيل باشا ومصطفى كمال
١٨	مولير - قصيدة
٢٠	ساعة مع « الشيخ » علي عبد الرزاق
٢٤	هل يستطيع الرجل ان يحب امرأتين في آن واحد ؟ مسابقة
٢٥	صور متفرقة ( بالرونو غرافور )
٢٩	التقاليد القديمة في إنجلترا الحديثة ( بالرونو غرافور )
٣٣	زوج سعيد وزوجة سعيدة
٣٩	ملوك العالم من سلالة الفراعنة
٤٣	الحالة العمر غير ممكنة
٤٦	عميد صباه ... وسعيدة
٤٩	اجلال السياسة : عبد الحائق ثروت باشا
٥٥	منزل المستقبل وكيف يكون
٥٧	الشطرنج الأزرق - قصة تلخيص وتعليق
٦٥	أفيس السور في العالم ( بالرونو غرافور )
٧٣	سفينة الهواء وسفينة الصحراء
٧٨	منافع الحروب
٨٢	القتار والعرب
٨٥	براعة الجيوب
٨٨	كليمصو يتحدث عن الحياة والسعادة
٨٩	التنوع الجبلية
٩٥	هل تنقرض الحضارة الراحنة
٩٧	« ايوب الحلال » - سير العلوم والفنون - شؤون المار - في علم الادب - بين المسلال وقراته - من هنا وهناك



## بعض وكلاء الهلال

في الولايات المتحدة وكندا والكنيسة وكوبا وسانغادور وهندوراس وجميع الجهات المجاورة :

Mr. Tofik Habib, 59 Washington St., New York, U. S. A.

في البرازيل : ميخائيل اندي ناصيف درح القيم في سان باولو وعنوانه :

Snr. Miguel N. Farah, Caixa Postal 1393, S. Paulo, Brazil

في الأرجنتين : نقولا اندي بونس القيم في بونس ايرس وعنوانه :

Snr. Nicolas Yunes, Tres Sargentos, No. 456, Buenos Aires, Rep. Arg.

في البصرة وبغداد والوصل والحلة ونجف فارس وعربستان وجميع ارجاء العراق :

السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية بسوق السراي ببغداد

في جاوه وجزائر الهند الشرقية : السيد عبد الله بن عفيف في شريبون ( جاوه )

في دمشق الشام وبيروت - سوريا : السيد عبد الحميد المغربي بشوارع السنجندار

في القدس الشريف ( فلسطين ) : بولس اندي سعيد صاحب مكتبة فلسطين العلمية

في يافا ( فلسطين ) : توفيق اندي جبران سلمو

في مرسين : السيد محمود روحاني في حواء - سوريا : الشيخ ظاهر النعمان

في اللاذقية - سوريا : الخواجا محمد سكاف تاجر بسوق البازار

في طرابلس الشام : السيد عبد الرزاق عبد الجليل \* في حلب - سوريا : الارشدتريت يورغاكي ايش

في دوما ( لبنان ) : ميخائيل اندي خليل خير \* في القاهرة : فؤاد اندي الجاوي

في الوجهين القبلي والبحري : زكي اندي فهمي \* في اسبوط ( بالوجه القبلي ) : حبيب اندي حيد

في الاسكندرية : جورج اندي فرح وعنوانه صندوق بوسنة عمرة ٦٤

في سوهاج وجرجا وقنا ( بالوجه القبلي ) : مرسي اندي الرسي

Grands Magasins de Nouveautés

سليم وسبعان صيدناوي وشركاهم ليمتد

ميدان الخازندار

S. & S. SEDNAOUI & Co Ltd.

LE CAIRE

PLACE KHAZINDAR

# ١٠٠٠ جنيه مصري مكافأة

تقدمها فابريقة سجائر موريس زبدانه المصرية

(١) لمن يثبت وجود أي مادة غريبة في سجاريها غير الدخان أو أي سائل أو مادة كيميائية لاصلاح الطعم أو اعطاء رائحة صناعية لذينة أو تكييف المزاج بغير مزايا الدخان الطبيعية

(٢) لمن يثبت وجود خليط في أجناس الدخان - فسجائر موريس زيدان لا يدخلها غير الدخان التركي وارد قوله واكسني وسمسون وازمير

(٣) لمن يثبت وجود خليط في صناعتها - فكلها مصنوعة باليد والدخان مغروم باليد والمأكينات معدومة

وقد حازت المدالية المذهبة في معرض مصر سنة ١٩٢٦ ويدخلها كثير من الامراء ورجال البلاط في الشرق والغرب . ومن يريد تجربتها ويتعسر عليه إيجادها فليخبر الفابريقة بتلفون نمرة « ١٨٤١ بستان » أو يكتب لها الى صندوق البوستة نمرة ٧٣٥ مصر أو الى عنوانها في ميدان قطرة الدكة نمرة ٢٧ بمصر وهي ترسل اليه بكل سرور علبة صغيرة لمشروبه بكل يوم أو ان كان خارج مصر ترسل له مشروبه الشهري مهما كان قليلاً وتحاسبه بأسعار رخيصة جداً للشهرة وترويج الصنف

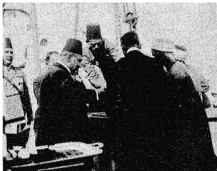
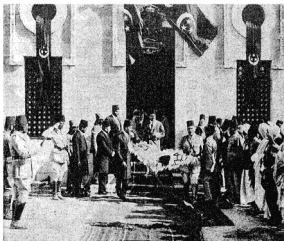
وستمنعه أنه ترسل مجاناً ٢٠ سجارة لكل مشترك في الشهر

امه لله بحب تجربة الصنف

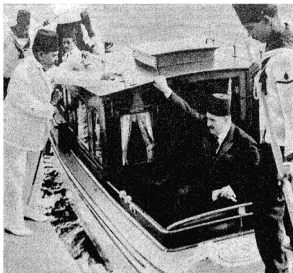
وخوفا من التقليد وضمانا على كل علبة من تلك السجائر المتارة امضاء صاحب العمل وعلى كل سجارة يوجد التاج المصري فوق الاسم والجائزة لا تعطى الا اذا كانت اللبنة والسجائر مستوفية هذه الشروط



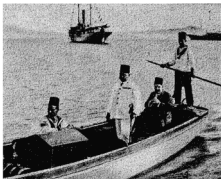
## جمهورية الملك فؤاد في الصحراء الغربية



زار جلالة الملك فؤاد  
في الشهر الثاني الصحراء  
الغربية وواحة سيوة  
حيث تقعد رعاياه الذين  
استقبلوه احسن استقبال  
وترى جلالتك في الصورة  
العليا وهو خارج من  
جامع السلام الذي  
افتتحه . وترى باليسار  
صورته وهو يضع الحجر  
الاول في اساس مدرسة  
غادوق التي انشئت في  
السلام



اشبهاء الرمقة الملكية  
تري في أعلى جلاله الملك  
نؤاد عند عودته من  
الرحلة الى الصحراء  
الغربية وهو يخرج من  
الزورق الى قصر رأس  
التين . وتري جلالته  
في العسيرة اليمنى وهو  
بالزورق



## في ذكرى ١٣ نوفمبر : بعد عشر سنوات



صاحب المعالي عبد العزيز  
صفي باشا



النفور له علي  
شعراوي باشا



النفور له سعد زغلول باشا



— ٢ —  
الثلاثة هم للنفور هما  
سعد زغلول باشا وعلي  
شعراوي باشا وصاحب  
المعالي عبد العزيز صفي  
باشا رئيس محكمة  
الاستئناف وحضانة  
الشعوب السامي البريطاني  
في ذلك الوقت هو السير  
ونجت باشا . وقد تلا  
ذلك التقي والصراع الذي  
ما يزال مستمراً لأن  
[ في أيمون ] السير ونجت  
ونجت للشعوب السامي  
البريطاني في مصر سابقاً

— ١ —  
احتفلت الأحزاب المصرية  
السياسية في يوم ١٣  
نوفمبر للتخلي بذكرى  
طلب الاستقلال . وترى  
في هذه الصفحة صورة  
الأعضاء الثمانيين الثلاثة  
الذين قعدوا يوم ١٣  
نوفمبر سنة ١٩١٩ إلى  
داو للشعوب السامي  
لكي يطلبوا الاستقلال  
شعر جرياً على مبادئه  
الرئيس دلسون الذي  
أذاع على العالم مبدأ  
تقرير المصير . وهؤلاء



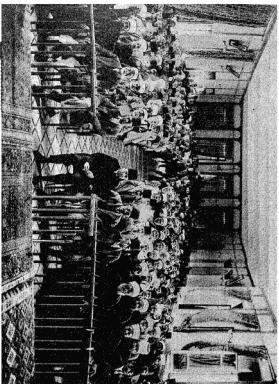
### ذكرى الزعيمين

تري الى اليسار صورة الزعيمين  
الراجلين الثغور لمحمد  
زعلول باشا وعبد الحامد تروت  
باشا سنة ١٩٢٦ في الحفلة  
التي أقيمت في تلك السنة لذكرى  
١٣ نوفمبر

### احتفال الوحد

تري في أسفل صورة الاحتفال  
الذي أقامه الوفد المصري في  
الشهر الماضي في ذكرى يوم  
١٣ نوفمبر وهو يوم طلب  
الاستقلال لمصر . وقد تصدره  
صاحب الدولة مصطفى النحاس  
باشا رئيس الوفد





بيت اسرافيل في امبراس  
 نشب خلاف في فلسطين بين  
 اليهود والمسيحيين بشأن بناء  
 البراق الذي يدعي اليهود  
 انه المبكى وانه تراث قديم  
 لهم ويمك للسلطان بقاءه  
 فلم يوافق عند افتتاح المبرك  
 ومو جره من المسجد  
 الاقصي . وأصل الخلاف  
 ان اليهود وضعوا حاجزاً  
 لفصل بين الرجال والنساء  
 وقد عتد في الصغر لماضي  
 مؤتمر اسلامي للامم من  
 البراق . وتزى صورته في  
 اليسار

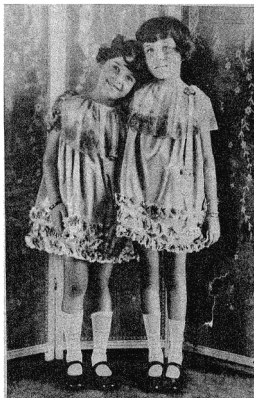


## تنويج امبراطور اليابان

احتفل في الشهر الثاني احتفالاً بـ  
احتفالين بتنويج امبراطور اليابان  
والامبراطورة وقد حضر هذين  
الاحتفالين ألوف من اليابانيين . وكان  
الاحتفال الاول شاملاً للتنويج والارتقاء  
الى العرش ، اما الثاني فكان احتفال  
الشكر للألهة . وأهم ما فيهما الشكر  
لربة الشمس وزرع الرز في حقل خاص .



ويقيم الميكادو وزوجته من توكيو في  
كيوتو العاصمة القديمة ويترجل في  
فصر جدوده وهناك يرى المرأة التي  
تقول للتقاليد ان ربة الشمس قد  
أهبطها الى أسرته . وتوى في أعلى  
سورة امبراطور اليابان في زي التنويج  
التاريخي ، وفي اليومين سوردة الامبراطورة  
زوجته في زي للتنويج ايضاً



الأميرة فائزة وفائزة

تري في أعلى صورة سمو الأميرين كريمي جلالة الملك فؤاد . واما الاميرة فوزية وعمرها ٧ سنوات والاميرة فائزة وعمرها خمس سنوات وقد أخذت هذه الصورة لسموها في الشهر الماضي بقصر التتزه بالاسكندرية

اول ديسمبر سنة ١٩٢٨ — ١٨ جادى الآخرة سنة ١٣٤٧

## منه الادارة

### تنبيهات نرجو نذكرها

نتقدم الى حضرات مشتركينا وعمالئنا الكرام مكررين رجاءنا ان يسهلوا علينا عملنا بمراعاة التنبيهات التالية :

( الفصل بين المسكبات ) نرجو الفصل فضلاً كاملاً بين ما يخص تحرير الهلال من مقالات ورسائل الخ . ( فهذا يرسل باسم « محرر الهلال » ) ، وما يخص الاشتراك والاعلان وسائر الاعمال الادارية ( يرسل باسم « مدير الهلال » )

كذلك نرجو الفصل بين ما يرسل الى « الهلال » وما يرسل الى « المصور » و « كل شيء » ، و « الفكاهة » اذ كل من هذه المجالات الاربع مستقل عن الآخر في تحريره وأعماله ( العنوان ) اما عناواننا فيكتفي فيه ما يأتي :

( محرر أو مدير ) الهلال ، بوسنة قصر الدوبارة ، مصر

AL-HILAL Kasr el Doubara P. O., Cairo

ملاحظة الى اضافة شيء آخر . وكلما كان العنوان مختصراً وواضحاً سهل وصول الرسالة ( الحوالات التالية ) نرجو ألا تكون هذه الحوالات باسم شخص معين بل باسم « ادارة الهلال » وبالفرنسية AL-HILAL فقط

ادارة الهلال

# بعد عشر سنوات

ماذا جنى العالم من الحرب وماذا جنت عليه ؟

مضى الآن عشر سنوات على عقد الهدنة فما هي الفوائد التي جناها العالم من الحرب الكبرى وماذا استغيب منها الى الآن بعد مرور عشر سنوات ؟ . لقد كان العالم قبيل عقد الصلح يتلهف ويتلهب شوقاً الى السلام ويقابل كل كلمة ينطق بها الرئيس ولسون كما تقابل كلمات الانبياء ، وكان الناس يعتقدون الآمال العظيمة على ايجاد صلح دائم تنسج به الدسائس القديمة وتزول به السياسة السابقة . ولكن الرئيس ولسون الذي كان يتكلم بلغة الاستاذ المتقن الصريح رأى نفسه محوطاً بطائفة من السياسيين يتكلمون بلغة القرن الثامن عشر . ويحجرون في السياسة على طرقه وأسلوبه . وتغلب هؤلاء السياسيون عليه في النهاية ، وعقد الصلح كما كان يعقد اى صلح آخر على ان انتصار السياسة الرجعية لم يكن تاماً كما يتضح لنا الآن اذا نحن نظرنا الى العالم واستقرنا احواله بعد مرور عشر سنوات من عقد الصلح

## بعد مرور عشر سنوات في اوربا

اول النتائج الباقية في اوربا هي تضعيف الملكية وزوالها من قسم كبير من اوربا وانتشار المبادئ الجمهورية . فقد كانت ألمانيا معقلاً للملكية يرأسها أكبر عاهل في اوربا ، كما يرأس دويلاتها الصغرى ملوك وأمراء آخرون ، وكان على النمسا والمجر ملك امبراطور يمثل الامبراطورية الرومانية القديمة فانقضى ذلك كله . واستتب المبدأ الجمهورى في ألمانيا نفسها حتى ان الاهالى لم يخشوا انتخاب الجنرال هندنبورغ للرئاسة مع انه كان من اساطين الامبراطورية السابقة

ونتيجة أخرى للحرب نراها الآن في اوربا هي الرغبة الصادقة في السلم والعمل على ايجاد « ولايات متحدة اوروبية » وزى هذه الرغبة محسنة في عصبه الامم . وميثاق لوكارنو ، وميثاق كيلوغ ومع ان تعالين السياسة القديمة ما تزال ترفع رموسها لتسعيد دسائسها القديمة واعمالها في الظلام كما هو واضح للقارىء من المعاهدة البحرية التي افصاها المكاتب الاميركي وأثبت وجودها بين فرنسا وبريطانيا العظمى ، فان مسارعة هاتين الدولتين الى الاعتذار عنها وانكارها تدل على ان روح السلم الجديدة تغلب على روح الحرب . بل الواقع ان اوربا تعتقد الآن ان حرباً أخرى قد تنسبى بزوال حضارتها فهي لذلك تتوقها وتحذرهما وتحوط نفسها بمواثيق تضمن بقاء السلم ونتيجة أخرى للحرب هي ظهور الشيوعية وانفصال روسيا عن جسم اوربا . وسواء عاشت

الشيوعية لم ماتت في روسيا قلنا من اعظم التجارب الاجتماعية التي قام بها الانسان، ولكنها اثمرت ثمرة مرة في اوربا هي ظهور الفاشية. في ايطاليا وسيادة الدكتاتورية في اسبانيا وبولندا وغيرها من الدول الصغرى. ثم كانت مع ذلك قوة اعادت الحياة لاحزاب المحافظين ان لم نقل للرأسماليين فان هذه الاحزاب وجدت من نفث الشيوعية غولا يخيف الناس ويحملهم على خشية ابدى، الاسلحة التي ترمى الى نهضة العمال وتقدمهم. ولكن الحق ان هذه الردة التي اصابت الاحزاب في اوربا قريبة الزوال، فان استناب الامن وسيادة العقل على زعطل الهوى بين اوساط العمال قد اعدا العلمانية الى الامم الاوربية وخصوصاً الغربية منها

وهناك نتيجة أخرى واضحة في اوربا هي ارتفاع المرأة لو خروجها من دائرة البيت الى دائرة الاعمال الحرة واشترآكها مع الرجل في حقوقه المدنية وأعماله الحرة. فان الحرب الكبرى احتازت الى ميادنها جميع الذكور وعباثهم للقتال فاحتاجت لذلك الى المرأة لكي تقوم بأعمال الرجل في المصانع. فلما عقد الصلح بقيت المرأة في المصانع لأنها استمرأت الرج والاعتماد، ولان عدد القتلى والمعجرة من الرجال كان عظيماً حتى ان المصانع لم يسعها الاستغناء عن المرأة

#### مقدمة المراتب الثمينة

قلنا ان من نتائج الحرب رغبة صادقة في توقي الحروب، وان هذه الرغبة قد تجسست في ثلاثة موافيق: ويحسن بنا هنا ان نجمل القول في مزايا كل من هذه الموافيق وخصائصه

واولها: ميثاق عصبة الامم. وفيه تعترف الدول المتضمة الى هذه العصبة بأن بقاء السلم يحتاج الى تخفيض السلاح الى حد يتفق والطائفة على الوطن وتنفيذ المعاهدات باشتراك هذه الامم. وقد رضى اعضاء هذه العصبة بأنه اذا نشب بينهم خلاف فانه يعرضونه على هيئة للتحكيم او على هيئة قضائية او على مجلس العصبة. ولا يجوز لهم ان ياجأوا الى الحرب الا بعد ثلاثة اشهر من قرارات هيئة التحكيم او الهيئة القضائية او بمقت مجلس العصبة. ويعهد اعضاء العصبة ان يذكروا بنية حسنة هذه القرارات وألا ياجأوا الى الحرب مع العضو الذي ينفذها. واذا لجأ احد الاعضاء الى الحرب عد محاربا لسائر اعضاء العصبة الذين يقاتلونهم في التجارة والمال. واعضاء هذه العصبة ٤٥ دولة الآن

وثانيها: ميثاق لوكارنو. وقد اتفقت فيه كل من المانيا وبلجيكا وايساً المانيا وفرنسا بأن لا تتحدى واحدة منهم على الاخرى او تلتجىء الى الحرب معها. وكل من المانيا وبلجيكا وايساً كل من المانيا وفرنسا تعهد بتسوية كل ما يقع بينهما من خلاف بالوسائل السلمية. وكل مسألة خلافية بينهما تعرض على هيئة قضائية. وكل منهما تعهد بقبول قرارات هذه الهيئة

والموقعون على هذا الميثاق هم: المانيا، وفرنسا، وبريطانيا، وايطاليا، وبولندا وثالثها: ميثاق كيلوغ. وهو ينص على ان المشتركين في هذا الميثاق يعلنون بالنيابة، كل عن

أمتهم ، بأنهم يجحدون الحرب والاتجاه اليها لحل الخلافات بين الدول ، ويجحدونها باعتبارها وسيلة للتعامل مع دولة أخرى ، ويتفقون على ان حل الخلافات مهما كان شأنها او اصلها لن يكون الا بالوسائل السلمية . وقد وقعت على هذا الميثاق ١٥ دولة

### تأثير الحرب في أميركا

كانت اميركا قبل الحرب بعيدة عن أوروبا بل بعيدة عن العالم لا تتصل به ولا تشتغل بمسائله الا من حيث تبادل التجارة . اما سياسته وحروبه ومعاهداته فكانت كلها غريبة عن الولايات المتحدة ولكننا نراها الآن بعد عشر سنوات من عقد الصلح تشترك مع العالم وتشتغل بمسائله . وهذا ميثاق كيلوغ يدل على هذا الاشتراك ، ويدل ايضاً على ان اميركا تعمل للخير والسلام في العلاقات الاممية . وهذا الميثاق هو المحاولة الثانية لان تكون علاقات الدول قائمة على اساس وقواعد انسانية . أما المحاولة الاولى فهي عصبة الامم التي انشأتها اميركا ايضاً ولكنها لم تشترك فيها

وقد انتهت الحرب على نتيجة كان معظم الناس يتوقعونها وهي غنى اميركا وحرر أوروبا كما هو واضح الآن من الديون العاثلة التي للولايات المتحدة على الدول الأوروبية ، ثم من رواج الاموال ورخاء الاحوال في الولايات المتحدة . وهذا يجربنا الى البحث عن النتائج الاقتصادية

### النتائج الاقتصادية

لو كانت أوروبا تحسب لهذه النتائج الاقتصادية لتفادت الحرب بكل قواها ورضيت بهذا الكثير من التضحيات لسكى توقعاتها . وربما كانت انجلترا لو كانت تعلم هذه النتائج أحرس الامم على لزوم السلم . فلما كانت قبل الحرب اولى الامم في التقدم الاقتصادى فصار هذه الاولية بعد الحرب للولايات المتحدة دونها ، ولكن شهوة الانجليز لخرقة المانيا اعمتهم عن هذه العاقبة للمستقرة وقد كان من المتظر حتى ولو لم تحدث الحرب الكبرى ان تغلب الولايات المتحدة على اسواق العالم ، وذلك لان سيطرة انجلترا السابقة كانت قائمة على الفحم . فلما ظهر منافسه وهو البترول تزعزعت هذه السيطرة وشرعت الولايات المتحدة بهذا الوقود الجديد تتقدم في الصناعة . ولكن الحرب كما يقول دريبر تجعل الامة تتجاوز اطوارها بسرعة . فاحتاج وقت السلم لسكى يتم في خمس سنوات تكفيه وقت الحرب عشر سنوات او اقل . ولذلك فان الولايات المتحدة مدة الحرب اجتازت بجملة اطوارها الصناعية حتى بلغت الاولية بواسطة البترول الذي قام عدها . فقام الفحم منذ انجلترا ومن النتائج الاقتصادية للحرب في أوروبا ان اطمأن الفحم ارتفع حتى سارت المصانع في انجلترا نفسها لا تستطيع شراءه ، واصحاب المناجم لا يستطيعون استنباطه الا اذا دفعت الحداثة مائة مائة لهم . ونتج من ذلك ان التفت اصحاب المصانع الى استغلال مساقط المياه والبترول ، واستعملت المانيا الليغيت ومن النتائج الاقتصادية ايضاً ان زادت الاحتكارات الصناعية . فان مصانع المناخير او الفولاذ

في ألمانيا وإنجلترا ووضعت أهم أخرى تتحد وتجعل إدارتها واحدة فينواجر لها بذلك شيء كثير من التفتتات ، ثم يمكنها ان تريد ربحها لأنها تكلف عن المنافسة السابقة . وهذه الاحتكارات ، على ما قد يكون فيها من الضرر للجمهور ، تعمل للسلام بين الأمم لأن نشوب الحرب يعطلها وقد يودي بها ومن النتائج الاقتصادية للحرب التي نشاهدنا الآن تقدم الصناعة الخاصة بالانوميلات والطائرات . فان الملايين من الاموال قد أثبتت الآن في هاتين الصناعتين ، وقد استتب الانتقال والسفر بالانوميلات ولذلك ستستتب الطائرات ويكون لها في المستقبل مقام الانوميلات الآن والفضل في ذلك للحرب

### ماز، جنى العالم من الحرب ؟

يمكن ان يقال بوجه الاجال ان ثمرات الحرب كانت حسيه ماذية للاميركيين اذ زادت ثروتهم وكسبت لهم التفوق على العالم كله في الفنى والمال ، ولكنها كانت منوية للعالم كله بما في ذلك اوربا فأما اوربا فقد عرفت قيمة السلم وصارت تتوقى الحرب بجميع الوسائل . واما العالم وخصوصاً الشرقى منه فقد ربح مبادئ عظيمين هما : الانتداب ، وتقرير المصير . وكلاهما على ما به من نقص يقوم مقام الاستعمار والامتلاك السابقين

والانتداب وتقرير المصير وعصبة الأمم يرجع الفضل فيها الى الرئيس ولسون . وما يبدو عليها الآن من نقص إنما مرجعه الى ما زال يقشبت بها من علائق السياسة القديمة التي تبدى غير ما تبطن وتؤمن بغير ما تظهر ، ولكن اذا كان التفوق هو الضرية التي تدفعها الرذيلة للفضيلة فان نفاق الأمم للمستعمرة التي تجعل من الانتداب وتقرير المصير سبيلا الى تحقيق أغراضها من الاستعمار سيجعلها يوماً ما تضطر الى ان تكلف عن اطاعها ، ولا تحقق منها الا بقدر ما تخفيه احمال الظلام والسر وهذه الروح الجديدة هي التي تبعث الآن الحياة في كل من الصين ومصر وفارس ، بل هي نفسها الروح التي تبعث الحياة والتجديد في تركيا ، فان الأتراك كفوا عن السياسة القديمة سياسة الاستعمار وتركوا العرب غير آسفين ، ونظروا الى انفسهم يعملون لتقرير مصيرهم بأيديهم

ومن « تقرير المصير » ضم ولايتي الزس لورين الى فرنسا وشاتونج الى الصين ، وقيام الدول الجديدة في اوربا مثل بولندا ومثل الدول الاخرى التي قامت على انقاض امبراطورية النمسا والمجر



وقد نتساءل : هل العالم أصبح حالا الآن بعد عشر سنوات عما كان عليه قبل هذه الحرب ؟

والجواب عن ذلك انه مع ضياع الشيء الكثير من ثروته وقتل الملايين من ابنائه فإنه قد تقدم تقدماً محسوساً في الصناعات ، وتقدم تقدماً معنوياً في المبادئ التي ادعاها الرئيس ولسون وهي مبادئ السلم والروح الانسانية في معاملات الأمم وازدياد الخوف من الحرب والرغبة في توقيفها ثم ارتفاع المرأة ودخولها في ميدان الاعمال التي كانت خاصة بالرجال

# ساعة مع الدكتور هيكل

أديب ولود - مصر مصر الصحافة المصرية  
الادباء والسياسة - الادب الحديث - القصة المصرية

أظن ان من مهام الاديب ألا يكون منتجاً للادب فقط يتمتع به الناس ويستشعرون به في حياتهم بل ان يكون هو نفسه ولوداً بلد حوله طائفة من الادباء ينشأون على غرارهم - وينخدون زيه عن العجائب والامان لان محاكاة وتقليد ، ويحملون مصباحه بعد وفاته انشواً عما كان في حياته . ويتوسعون في رسالته ينشرونها مذهباً يتطور ويرقى متمشياً مع الحياة في تطورهما ورقبها  
ومن يتأمل اعداد « السياسة الاسبوعية » لا يسه الا ان يعترف بأن الدكتور هيكل قد ادى للمهتين ، فأخرج لنا أدباً رائعاً وخلق حوله طائفة من الادباء جعلهم على الإعجاب به والامان برسالته في الادب الى توخي غايته واتخاذ أسلوبه

والدكتور هيكل زهرة من تلك الزهرات الغالية التي لا يسطع عطرها سطوعاً عالياً بل الحياشيم ويكاد يعطلها ، وإنما له من ديباجته ارج خفيف يملك عليك حواسك فتأخذ دون ان يزججك . فأنت تذكر من أسلوبه الجدول الصغير تنسج الى خزيه وتمتع عينك بسفاه صفحته ونسرة الاعشاب القائمة عليه دون ان تذكر الخيال والاعود ومساقط نياجرها

ولا يخطئ الانسان الدكتور هيكل اذا اراد تمييزه . فهو في حديثه وفي كتاباته رجل متمدين يتكلم ويكتب كأنه صحفي بارسي في موقف الاحرار قد توسط بين الاشرأكيين والرجعيين ينشأها جميعاً ، ولا يسأم من الدعوة الى الاعتدال واتخاذ الطريق الوسط بين الجلود والتعاور . ولكنه الى التطور بل الى الاشرأكية أميل

وقد كانت « الجريدة » واسطة التعارف بين الجمهور وبين الدكتور هيكل الذي وجد فيه الاستاذ لطيف السيد كاتباً جديداً جديراً بأن يسمع له الجمهور فبسط له بذخاتها يكتب فيها ما يشاء له اديه الجديد . وكانت للدكتور هيكل ديباجة في الادب يستروح منها فحة النسيم . ما يزال القاري يستروحها الى الآن منه اذا كتب في الادب ولكنه يفقدها عنده اذا كتب في السياسة اليومية التي لا تنسج موضوعاتها لاثقان الصنعة

ولكن الدكتور هيكل لحسن الحظ اديب اكثر مما هو سياسي تنقل عليه اذا جادته في السياسة ولكنك تراه يخف ويتفرز بالخواطر اذا ناقشته في احد الموضوعات الادبية . وقد وضع قصته الريفية « زنب » التي ستظهر قريباً على لوحة السينما توغراف ، ثم وضع كتابه عن روسو - ثم مجموعة مقالاته في الادب والحياة التي اسماها « اوقات الفراغ » ، ثم رحلته الى السودان فكان فيها كالمثال السامي



للاديب المعصرى الذى يعرف ان الحياة هي اساس الادب وان براعة الصنعة فى تعميق اللفظ وتزويق العبارة لا تغنى شيئاً فى جانب المهمة الاولى للادب وهي : الارشاد فى الحياة والاستمتاع بها . ولكن يجب ألا ننسى مع ذلك ان خير ما اخرجته الى الآن هو « زينب » فان فيها من مناظر الطبيعة ما نذكر به رسكين الاديب الانجليزى دقة فى الوصف ونبضاً بالحياة وما يزال الدكتور هيكل شاباً حوالى الاربعين او دونها ولبنك فان قراءه يحق لهم ان يعلموا فى « زينب » أخرى

### معرضه الصحافى

قلنا : لقد زرتهم في هذا الصيف معرض الصحافة في كولونيا ، فاذا رأيتم فيه ما يمكن الصحف المصرية ان تستفح به ؟

قال : ليس شيء مما عرض في معرض الصحافة بكولونيا عن الصحافة الحديثة غير معروف في مصر ان لم يكن مستعملاً في صحافتها . فالطباعة ومكيناتها والتصوير وأدواتها وكل ما تبرزه الصحافة الاوربية التي كانت معروضة هناك له في مصر نظائر اللهم فيما عدا بعض ما يمكن اعتباره عندنا كمالاً على حين هو ضرورى عندهم ، او على حين هو قد يسر استعماله لهم . والحق ان الصحافة المصرية تؤدي الحاجات المصرية بمقدار ما تؤدي الصحافة الاوربية الحاجات الاوربية . واذا جاز لي ان ارجو اقتباس شيء مما رأيتم في معرض الصحافة وما يعرفه الصحفيون جميعاً فأرجو في شأن ادوات الطباعة ان تنيسر لنا ( الالينوتيب ) العربية ليكون طبع الصحف ابهى وأجل ، وأن يتيسر لنا داخل الصحف الادوات التفرافية والتليفونية التي تنقل الاخبار من مختلف نواحي العالم مكتوبة بخط الآلة الكتابية . وعندي ان الادوات التفرافية والتليفونية التي أشرت اليها هي أهم ما رأيتم في المعرض مما يمكن الانتفاع به في الصحافة . فان محرر الصحيفة أو مراسلها يستطيع انما هو استعان بهذه الآلات ان يكتب وهو في أى بلد من البلاد ما شاء من الرسائل ، فاذا رساله مكتوبة في ادارة تحرير الصحيفة من غير حاجة الى عامل يتلقاها ومن غير مكابدة أية مشقة مما يكابده الناس جميعاً في المحادثات التليفونية . وما عليه لذلك الا ان يصل أية واحدة من هذه الآلات بسلك التليفون وان تكون متصلة بسلك تليفون الجريدة واحدة مثلاً ليجرى العمل على أيسر الوجوه

وما سوى ما أشرت اليه فوفور في مصر بللقدر الذي تحتاج اليه الصحافة المصرية ، او بللقدر الذي لا مفر لها من الرضى به

### الصحافة المصرية

قلنا : لقد خبرتم الصحافة المصرية الآن عدة سنوات فاذا ترون فيها من أوجه النقص ، وكيف تغفلون انه يمكن معالجتها ؟

قال : من العسير ان يطالب صحفي ببيان أوجه النقص في المهنة التي يقوم بها كي يعلم ذلك على الالوف من قراء مجلة كالحلال . فنحن اذا تحدثنا - معشر الصحفيين - عن ذلك فيما بيننا فأنتا كأهل كل حرفة ، تتحدث حديثاً عائلياً عن أوجه النقص فيها والوسيلة لئلا يفها . على اني مع ذلك أود ان أجيب على سؤالكم لأن في الاجابة عنه ما يرفع عن طائق الصحفيين شيئاً من الثبته . فمن أكبر أوجه نقص الصحافة في نظري : جمهور قرائها . هذا الجمهور القليل العدد اذا قيس بجمهور قراء الصحف الاوربية بسبب عدم انتشار التعليم الانتشار الكافي بين قراء العربية . فنحن الصحفيين المصريين اذا فاجرونا يوماً بانتشار صحفنا فلن نستطيع ان نحصى ما يطبع من صحفنا بأكثر من عشرات الالوف : عشرة آلاف عشرون ألفاً ، خسون ألفاً ، مائة ألف مثلاً . فاما الصحف في أوربا فاقطعاً انتشاراً يحصى بمئات الالوف ورقم ٥٠٠ ٠٠٠ من الارقام التي تدل على عدم الانتشار هناك . ومليون ومليونان من الارقام التي تسمعا كما تسمع احياناً ثلاثة ملايين . وطبعي ان خيق ميدان الانتشار يجعل ما ينفق على الصحف المصرية اقل مما ينفق على الصحف الاوربية اذا نظر اليه ككلمة . بيد انه عند توزيعه على الاعمال الصحفية اللازمة في الادارة وفي التحرير يجعل الاعمال هنسا أغلى ثمناً . واذن فليس تحت تصرف الصحف العربية من مئات ألوف الجنيهات ومن ملايينها ما تحت تصرف الصحف الاوربية . واثار ذلك لا يحصى وهو يرفع عن عائقنا نحن الصحفيين تبعات كثيرة فيما يمكن ان يكون في الصحافة من أوجه النقص وعلاج هذا الوجه الجوهرى هو انتظار ازدياد عدد المتعلمين فتصل الصحف في انتشارها الى مثل انتشار الصحف في أوربا

وأما أوجه النقص الخاصة بالصحافة نفسها لا بجمهور قرائها فيرجع الى قلة عدد الصحفيين القديرين والى ازدياد عدد الصحف ازدياداً توزع معه مجهود هؤلاء الصحفيين واضطروا الى الاستعانة بمن يجودونه لا بمن يختارونه من معاونين . وقد تعجب اذا اخبرتك انك تعجب نفسك عبثاً اذا حاولت البحث عن مخبر طيب في غير الدائرة الضيقة المعروفة . والبحث عن محرر طيب - في غير الدائرة الضيقة أيضاً - أكثر مشقة . هذا الى ان الصحافة ما تزال حرفة مغلقة الابواب أمام جمهور المتعلمين الذين يحنشون العمل فيها لانهم يشكون في مصير ابنائهم ، وهم يريدون عملاً ثابتاً يدر عليهم اخلاف الرزق في شبابهم ويكفل لهم العيش المطمئن بعد الشباب

وعلاج هذا النقص هو كملاجه القص الاول رهن بمستقبل اعتقد انه غير بعيد . فان الصحافة تنتعش كما ان جمهور القراء يتعلم . والذين يقولون على الصحافة يزاد عددهم ولو زيادة بطيئة . واذن ففي الاصلاح رجاء كبير ونجاحه أكيد مع ما تعلمونه ويعلمه الجمهور من الجهود الكبيرة التي ينفقها جماعة من أصحاب الصحف والمجلات والقائمين بأمرها في هذا السيل

ويكنى ما ذكرت من وجوه النقص لينشر في مجلة . اما ما سواء تحدثت خاص بين المشتغلين بالصحافة لا يفضى به للجمهور

## الادباء والسياسة

قلنا : ألا ترون ان السياسة قد استأثرت بمجهود الأدباء حتى صار الأدباء يحجر الأدب لقلة جدواه ويعمد الى السياسة لوفرة أرباحها ، وهل لديكم اقتراح بشأن هذه الحالة ؟

قال : صحيح ان بعض الكتاب الصحفيين كما ان جماعة من الاساتذة يميلون الى ناحية الادب وصحيح ايضاً ان الصحافة تستأثر برجلها فلا تدع له الوقت ولا المجهود الذي يسمح له بأن يكتب أكثر من صفحة او صفحتين معدودتين لتكون مقالا في صحيفة او مجلة يروى بها ظمأ نفسه للادب لكنى اعتقد من ناحية اخرى ان الكتاب الموهوب الذى تقدر في نفسه جذوة الادب فلا يستطيع ان يحمدها أو يمد منها فكاكا ، هذا الكتاب الذى يملكه موضوع كامل يجده في التاريخ او في الحياة فايزال به يرويه حتى يسويه أثرأ فنياً كاملاً ، لما يوجد . وربما كان لما ذكرتم من عدم كفاية ما يدره الادب من الرزق دخل في هذا ، وان كنت أعطل أنا عدم ظهوره لليوم بضن الطبيعة بالتواضع وبأننا في عصر انتقال أدب أصبح غير صالح لمسع كل حديث من صور الحياة الى ادب جديد يحاول ان يسع هذه الصور جميعاً . الى ان يوجد هذا الكتاب الادبى أحسب ان صناعة الادب ستبقى كما هي اليوم صناعة ثانية للذين يميلون الى ناحية الادب وستبقى صناعاتهم الاولى في الصحافة او في التدريس او في غيرها هي التي تكفل لهم العيش . ولو انك أردت لهم اليوم معونة ليتفرغوا للادب لكان من حق ان أشك في انهم يعدلون عما يراولون اليوم ليكون الادب كل شيء بالنسبة لهم . لما يوم تجود الطبيعة بالادب التابعة فانه سيجد من اقبال الجمهور ومن معاضدة الحكومة ، وان هو لم يطلبها ، ما يكفيه . ولست بحاجة الى ذكر شيء من ذلك حدث في الماضي بشأن بعض أدباء تلك العصور فعصرنا الحاضر ليس بالعصر الذى يرضى على التواضع بالاجلال والأكرام في حياتهم ليكرمهم ويحلهم بعد مماتهم

## الادب الحديث

قلنا : هل لكم ان تدلوا برأيكم عن الادب المصرى ، وهل يجب ان يستمد غذاءه من الادب الغربى او من الادب الغربى ، ثم هل تكون وجهته مصرية او عالمية ؟

قال : لعلكم تذكرون الحوار الذى دار بينى وبين صديق شاعر القطرين خليل بك مطران بالجامعة المصرية فى العام الماضى فى مثل ما تسألونى عنه . ولقد حكم الجمهور لحليل بك بأن الادب العربى يكفى وحده لتكوين الادب . ولقد عدت الى التفكير فى المسألة فقرأيت ان طرحها على الصورة التى كانت مطروحة بها ربما جعل للجمهور حقاً فى حكمه . فالادب العربى يكفى وحده لتكوين الادب ، وبعض كتب الادب العربى تكفى وحدها لتكوين الادب . بل ان سماع حديث الناس قد يكفى وحده لتكوين الادب . او لم يكن كثيرون من الشعراء فى الجاهلية اميين لا يقرأون ولا يكتبون . ولكن مع ذلك لم اغير شيئاً من رأى الذى شرحتة يومئذ شرحاً موجزاً . فكل

ادب لا يمكنه ان يعيش مكتفياً بنفسه . واقول لا يمكنه لان الحكم هنا ليس للجمهور ولكنه للطبيعة التي لا يقاوم سلطانها . وكما قرأنا أسباب المواصلات الامم بعضها من بعض وجعلت الكتب التي تكتب في ناحية من المعورة تقرأ وترجم الى لغات البلاد المختلفة ما دامت بذلك جديرة ، فان الادب في اية امة مكره بطبيعة الاشياء ان يستمد غذاءه من آداب سائر الامم الاخرى . وهذا شأن الادب المصري اردنا ذلك نحن ام لم نرده . وما دامت تلك هي الحال خير لنا ان نريده وان نعلم ان اليه وان نجعل من ادب العرب وادب الغرب منبئين لمرقاتنا ولادبنا اذا اراد المشتغلون بالادب منا ان يكون لديهم قبة

### القصة المصرية

قلنا : كتم يا هيكلك بك في طليعة الذين فكروا في تأليف قصة مصرية ، فهل تعتقدون ان الجمهور يقبل على الاديب الذي يخصص نفسه لهذا الفن ويؤتيه من الرخ ما يكفيه معاشه ؟ قال : اما ان الجمهور يكفي الاديب الذي يخصص للقصة معاشه فأمر يتعلق بما يشعر به هذا الاديب من حاجات وما هو مستعد له من تضحية في سبيل فنه . لكن لا اشك في ان القصص الموهوب الذي يملك على القارئ له ويندى عاطفته وعقله يجذب من الجمهور الاقبال الذي يطمع فيه . مع العلم بأن هذا الجمهور محدود كما ذكرت لك عن الصحافة . واكبر ظني لو ان الكاتب القصص التابعة ظهر في مصر لتسير وجه الادب العربي كله . ولعلنا به الى طريق اعتقد انا انه خير من الطريق الذي يسير فيه الآن . ولست اخفي عنك ان شيئاً من هذا الوم الثرور جال بخاطرى حين كتبت قصة زينب في اثناء مقامي طالباً للعلم بأوروبا . وكانت بوادر الامور تغري شبابي يومئذ بالرجاء في ان يكون لومى يوماً من الايام وجود . فقد تناولها كتاب بالقد وآخرون بالتحديد مما خيل الى مع انها محدثة من الامر شيئاً مما توهمت . لكن حفظ زينب لم يكن حسناً . فان الحرب العالمية اعلنت بعد شهور من ظهورها ففصلت انا وشغل الناس بالحرب وما توجه العالم نحو . وهذه الحرب وما عقبا هو التي عدلت بالكثير بن عن الاشتغال بالادب الى الاشتغال بالسياسة وشئوننا . على انى ما انزال اليوم اعتقد ان ادبنا المصري بأشد الحاجة الى القصة المصرية . وطبيعة مصر وما فيها من جمال يحتاج الى فن والى ذوى الفن لظهاره . وتاريخ مصر المجيد الحافل بأروع ما في الحياة الروحية والفنية والعقلية من آثار ، والحياة المصرية الاجتماعية وما فيها من مواضع الدرس والعبرة ، كل ذلك فيه من ادوات القصة ما يلهم الاديب الموهوب اسماً للحام

وفضلاً عما تحدته القصة — على ان يكون كاتبها ادبياً موهوباً واسع العلم — من تبيير وجه الادب العربي فالى لاعتقد انها تكون ذات أثر عميق في حياتنا الاجتماعية نفسها ، وفي حياتنا العاطفية والعقلية جميعاً . لذلك ارجو ان ترسل الافدار لمصر هذا الكاتب القصصى الذي يترك من جليل الآثار الفنية ما يحقق كل ما اعتقد انه ثمراته وتناجحه الطبيعية

# أيام اسماعيل الاخيرة في مصر

## اماطة اللثام عن الحوادث الخفية التي حدثت في تلك الايام

كان المستر ايلبرت فارمان قنصلا جنرالاً لجمهورية الولايات المتحدة في القطار المصري في عهد ساكن الجبلان الحديوي اسماعيل باشا ، ولم يكن الدول الاجنبية معتمدون سياسيون في الديار المصرية في ذلك الحين . فكان التماسل الجنرالون يؤدون مهام للتصديق السياسيين علوة على اعياد مناسبتهم العادية ، وكان للمستر ايلبرت فارمان من جهة اخرى من المسحين باسماعيل باشا اهتماماً خاصاً لم يحظ امره على الداهل المصري قاصطفاً وشرقه بصدائه وقتته فساعدته هذه الخطوة التي نالها عند ماليك البلاد مع ما كان يشع به من التفوق بحكم منصبه على الاطلاع على خفايا ما كان يجري وراء الستار على مسرح السياسة المصرية . فلما اعتزل وظيفته وعاد الى بلاده وضع كتاباً كبيراً عن مصر أسماه « حياة مصر » وضمنه جميع المعلومات الخفية عن الحوادث السياسية التي حدثت في مصر في ايام جلوس الحديوي اسماعيل باشا على الاريكة المصرية . وقد نفذت جميع النسخ التي طبعت من هذا الكتاب ولم يتمكن ورنه المؤلف من إعادة طبعه لأسباب سياسية دولية ليس هنا مقام بسطها . وسوف نقول انه لم يبق من هذا الكتاب التاريخي النفيس سوى نسخ قليلة معلما محفوظ عند كرتة الميرت فارمان نفسه . وقد اجتمع بها اخيراً في روما احد المؤلفين المصريين البارزين الآن عن اكتشفوا في الوثائق المصرية وعلم منها انها تزوجت من سكرتير للوزارة الاميركية في العاصمة الايطالية واذ أخبرها انه صديق حيم لزوجها وعنده بأن ترسل اليه نسخة من كتاب ايها . وقد رت بعدها وتلقى صاحبنا الكتاب من ايام فأتيج لنا الاطلاع عليه فوقتنا في فصل من فصوله على معلومات لطيفة لم يسبق لغيرها عن الظروف السرية وللأسع الخفية التي أعطت بتأزل الحديوي اسماعيل باشا عن العرش ، فرأيت ان اقلها هنا الى القراء لما تضمنته من أمور تثير العجب ، الاهتمام

في اواسط شهر يونية سنة ١٨٧٩ زار المستر فيفيان القائم بأعمال بريطانيا العظمى في مصر ساكن الجبلان الحديوي اسماعيل باشا وحثه شفهاً وبطريقة غير رسمية على التنازل عن العرش ، ثم لم يلبث المستر فيفيان ان غادر القطار المصري نهائياً على أثر نقله الى منصب آخر ولم ينقض على مفادرة المستر فيفيان لمصر مدة طويلة حتى ترّ لها الميسو تريكو معيناً من لدن حكومة الجمهورية الفرنسية قنصلا جنرالاً لها في الديار المصرية . وكان الميسو تريكو قد تقلد هذا المنصب في مصر قبلا ثم نقلته حكومته منه بطلب من اسماعيل باشا الذي شكاً من فظاظته ، فكان في إقدام الحكومة الفرنسية على إعادة تعيين هذا الرجل نفسه قنصلا لها في القاهرة رغبة ظاهرة منها في امتنان الحديوي . وما كاد الميسو تريكو يخط العاصمة حتى زار اسماعيل باشا وكرر عليه ما كان القنصل البريطاني قد نصحه له به

وفي اليوم التالي لزيارة الميسو تريكو للحديوي قصد القائم بأعمال بريطانيا العظمى الجديد وكان اسمه المستر لاسيل ومعه الميسو تريكو قنصل فرنسا الى سراي عابدين وقابلا اسماعيل باشا وتليا عليه المذكرة الرسمية التي طلبت فيها الدول منه التنازل عن العرش ، وأمهلاه ثمانياً واربعين ساعة . وعلى أثر انصرافهما من حضرته توجه المستر ايلبرت فارمان الى عابدين وحظي بالتمول بين يدى اسماعيل باشا فقص عليه سموه قصة الانذار الذي نلاه عليه قنصلا لجنرالاً وفرسا . ويقول المستر فارمان ان اسماعيل باشا اخبره انه كان يتوقع شيئاً من هذا القيل ، ولكنه لم يكن يتنظر على كل حال ان يأتيه الانذار بمثل هذه السرعة ، وزاد المستر فارمان على ذلك قوله ان اسماعيل باشا

كان مشغولا في تلك الساعة فلم يتيسر معه في الحديث كجاري عادته

وبعد انقضاء الثماني والاربعين ساعة التي حددتها الانذار السولى ذهب للتصلاان - المستر لاسيل والمسيو تريكو - الى عابدين وقابلا الخديوى وسألاه عما استقر عليه قراره في شأن تنازله عن العرش فأجابهما بأنه لا يستطيع سلوك مسلك معين في هذا الصدد قبل ان يتلقى أوامر عظيمة سلطان تركيا فسأله المسيو تريكو بفظاظته قائلا : « متى كنت سموك خادم الباب العالي المطيع ؟ » فأجابهما اسماعيل باشا على الفور بقوله : « منذ ولادتي يا مسيو » فاتهمه المسيو تريكو عندئذ بأنه سبق له ان خرج على طاعة السلطان أكثر من مرة ، فصاح فيه الخديوى قائلا « وهل لك يا مسيو ان تذكر لى حادثة واحدة منها على سبيل الاستشهاد ؟ » فاسقط في يد المسيو تريكو ولم يعلم بماذا يجب فأنقذه المستر لاسيل من مأزقه بأن قال للخديوى ان الاليق بكرامته ألا يجعل نفسه تابعا للسلطان في مسألة تنازله . فقال له اسماعيل باشا : « ما دمت تريد مني يا سيدى المزى ان اعقب اعلان استقلالى عن السلطان بالتنازل عن السلطة التي خولنى اياها فانى لا ارى ذلك حقا . أين هو الريح الذي اجنيه من وراء هذا الاعلان ؟ » فصحا له عندئذ بالأا يتردد في التنازل من تلقاء نفسه كي يكفل ان يتنزل العرش من بعده الى نجله الا كبر توفيق باشا لانهما يخشيان ان هوترد في الامر ان يضيع عليه هذا الامتياز الذي اكتسبه لثريته فيشول العرش الى البرنس حليم . فلم يكن من اسماعيل باشا الا ان اصر على موقفه فودعاه وانصرفا

وفي الساعة الثالثة بعد نصف الليل قصد المسيو تريكو الى سراى عابدين مرة اخرى ومعه قنصل ألمانيا وطلبا مقابلة اسماعيل باشا في تلك الساعة المتأخرة من الليل فواقها رحمة الله من دائرة الحرم وسألها عن حاجتهما . فأجاباه بأنهما جاءا ليكررا له التصح بالامراع في التنازل لان تعيين البرنس حليم سيتم بعد ساعات فيجىء تنازله بعد ذلك متأخرا عن اوانه ويفقد توفيق باشا حقه في ارثه . فأجابهما اسماعيل باشا يهدوه قائلا : « سيكون هناك مقسع من الوقت كي اتنازل عن العرش ... وسأراكم غدا ... اما الآن فليترككم سعيدة يا سادة » وداد سموه من حيث أتى

وبينا كان اسماعيل باشا جالسا في مكتبه بعد ظهر يوم ٢٦ يونيو سنة ١٨٧٩ ورد على سراى عابدين تلغراف معنون هكذا « الى سمو اسماعيل باشا خديو مصر السابق » فأدرك رجال المراسل في الحال انه ارد المرتقب من سلطان تركيا ، وانه يتضمن الموافقة على تنازل الخديوى بدليل لفظة « السابق » الواردة في العنوان ، واستولت عليهم حيرة عظيمة اذ ان كلامهم ادى ان يدخل على اسماعيل باشا فعرضوا على رئيس التشريفات ان يجعله الى سموه فأبى فعرضوا الامر على مساعد تونينو بك فاعتذر ايضا . وبينا هم يسألون كيف يوصلون الى الخديوى اقبل شريف باشا رئيس النظار فدفعوا به اليه فجعله بنفسه الى اسماعيل باشا بدون تردد ففضه سموه وقراء يهدوه وهو يقول : « هذا ما كوفئت به على العشرين مليون جنيه التي ارسلتها الى الاساتنة في عهد ملكى » ثم طوى التلغراف بسكينة والتفت الى شريف باشا وقال له : « ارسلوا وراءه توفيق حالا »

وكان توفيق باشا يقيم يومئذ في سراى الاسماعيلية ( حيث اليوم مكتب المرور ) فلما وصل اليها شريف باشا الفاه يناهب لركوب مركبته في طريقه الى سراى عابدين فصعد اليها معه وجلس فيها الى

يسأره فتأوله توفيق باشا عندئذ برقية تلقاها من سلطان تركيا يقول فيها انه وافق على تنازل اسماعيل باشا وأنه يعهد اليه في تسليم اعباء الملك منه . وعلم شريف باشا ان هذه البرقية وصلت الى توفيق باشا في الساعة التي وصلت فيها البرقية الاخرى الى اسماعيل باشا ، فلما فرغ من قراءتها التفت وقال له : « انتم ارمون سموكم باقامة حفلة المباشرة اليوم مساء في القلعة ؟ » فاجابه بالايجاب ولما وصل توفيق باشا الى سراي عابدين استقبله اسماعيل باشا عند باب قاعة الاستقبال فبسط توفيق باشا يده لمصافحته فتأولها اسماعيل باشا ورفعها الى فمه ولثما وهو يقول له : « انى احبك الا ان كافندينا » ثم قبله في خديه وقال له : « ولكنى لؤمل انك لن تنسى اتى والدك »

اما توفيق باشا فذهب بموكبه الى القلعة لاستقبال قناصل الدول والاعيان وكبار الموظفين والضباط . ويقول المستر ايلبرت فارمان ان القناصل كانوا الاشخاص الوحيدين الذين سمح لهم بالجلوس في حضرة سموه . وعلى اثر انتهاء الحفلة الرسمية في القلعة المصرية رأى المستر ايلبرت فارمان ان واجب اللياقة وحفظ الود يقضى عليه بزيارة اسماعيل باشا في هذه المناسبة فقصده الى سراي عابدين ، وقابه مقابلة طويلة نصح له في خلالها بان يتخذ اوربا مقاما له لانها اقرب الى مزاجه واخلاقه وتربيته من البلاد الاخرى . فقال اسماعيل باشا : « قد يكون الامر كذلك لو كانت المسألة متعلقة بي وحدي ، ولكن هذا يعد ضرباً من المحال بالنسبة الى عائلى بسبب تقاليدنا »

وهنا ذكر المستر فارمان انه كان من عادة اسماعيل باشا ان يشيعه عند انصرافه حتى باب القاعة فقط ، اما في هذه المرة فانه سار الى خارجها ولما وصلا الى السلام اراد ان ينزلها معه فرجأ منه المستر فارمان بالأشغل فاصر سموه على ان يرافقه وهو يقول له : « انى لم اعد الحديوى بعد الآن » وبعد يومين زار المستر فارمان اسماعيل باشا مرة اخرى فاخبره ان السلطان لم يسمح له باتخاذ تركيا مقاما له وان ذلك آلمه كثيراً

ويروى المستر فارمان انه لم تنقضى علي تنازل اسماعيل باشا عن العرش اربع وعشرون ساعة حتى زاره المسيو تريكو قنصل فرنسا وسال سموه عن الموعد الذى حددته للرحيل عن مصر وكان المسيو تريكو اراد يومئذ ان يستر فظاظه هذا السؤال فقال لاسماعيل باشا انه لا يسأله اياه الا لتكون البواخر والبوارج الفرنسية الراحلة في ميناء الاسكندرية عارفة بموعد سفره كي تحيي التحية الثلاثة بمقامه عند البحارة

ثم عاد المسيو تريكو الى زيارة اسماعيل باشا بعد يومين ومعه قنصل بريطانيا العظمى وألحا عليه بمغادرة مصر بأسرع ما يستطيع

وبعد اربعة ايام من تنازل اسماعيل باشا عن العرش توجه سموه الى محطة العاصمة ليركب منها القطار الذى أقله الى الاسكندرية في طريقه الى اوربا فرافقه الى المحطة توفيق باشا واخوته ولما ازف موعد الرحيل اتهمرت الدموع من عيونهم كلهم واقبل كبار الحاضرين على الحديوى الراحل يلتمون يده قال المستر فارمان : « وفي تلك اللحظة كنت هناك شخص جليل واحد قد قوى على شعوره وتغلب على عواطفه وحبس الدمع فى عينيه وهو : اسماعيل باشا : »

## الرياضة في مصر قديماً وحديثاً

لقيت الألعاب الاولمبية في استردام في الصيف الماضي مكانة كبيرة لدى المصريين فيها انتصارات لفتت الهمم الاطوار . وهذا ما حدا الى نشر هذا الملل للنخ لكاتبته الصحفية الالمانية البارعة الاكسة الزيات ونجسهم . وقد ذكرت فيه عن ضروب الرياضة في مصر القديمة ما يبين ان ميل المصريين اليها يرجع الى اجد الازمنة فلا غرابة ان تبث هذه الروح اليوم ويبرز احفاد الرياضة في ميدان الألعاب [ المقرر ]

ما هو سر العظيمة والقوة اللتين كانت مصر تقسم بهما ؟ لا يسمع الانسان الا ان يسأل هذا السؤال كما قابل مصر القديمة بمصر في عصورها المتأخرة وخصوصاً في بضعة القرون الماضية

والجواب عن هذا السؤال يحتاج الى النظر في طائفة من الصفات التي كان قدماء المصريين يتصفون بها . وفي مقدمة هذه الصفات نجد « الروح الرياضية » . وأما امة كانت لها هذه الصفة فاتها تمحور الى جانبها مناقب ومحامد اقل ما فيها احساس الشهامة وحس الانصاف

### ألعاب المصريين

لقد كان على الرياضة ان ينظروا في ممارسة الرياضة في بلادهم وبين افراد الامة . وكان على كل مصري اذا لم يكن مريضاً ان يمارس الرياضة . ولم تكن في مصر في ذلك الوقت من الامراض الا القليل فكانت الرياضة لذلك شاملة عامة . ثم لم تكن الألعاب مقصورة على الرجال لان السيدات من الانراف كن ايضاً يلعبن كالرجال وكذلك سيدات الطبقة المتوسطة بل الفتيات والصبيان كانوا ينشأون على تعلم الرياضة . وكانوا بهذه الألعاب ينشدون الصحة وضمور الجسم لان السمن كان مكروها وكانت اللعب تجري في الهواء الطلق والشمس . وللكرة شأن عظيم فيها يلعبونها بالزهر الذي يستعملونه كالمضرب الآن او كانوا يلعبونها بأيديهم المجردة . وكانت النساء يقبلن على هذه اللعبة . ولكن ايضاً يرقصن ورقصاً رشيماً ترافقه موسيقى تعزف على اوتارها او تنفخ في قصبها الامة

### صبر التماسح

لنا نستطيع ان نعرف مبلغ حب المصريين للتقدماء للرياضة واختيارهم للألعاب التي كانت تملأ اوقات فراغهم من آثارهم

ويبدو لنا ان صيد التماسح كان من ضروب الرياضة السامية التي يمارسها افراد الطبقة العالية . وذلك في حين ان صيد فرس النهر كان يعد منافياً للذوق . لأن هذا الحيوان الضخم الذي يصيده السياح الاجانب الآن كان يمثل عند قدماء المصريين المهذبن الوحشية والجلافة . ولم يكن في صيده



شيء من الصعوبة في حين ان صيد السمك كان شاقاً. فكان لذلك يدخل صيده في البرنامج الرياضي حتى كليبوطرة نفسها مع دقة بنيتها وخفايتها كانت تصيد السمك . وفي هذا الحيوان من المكر والقدرة والرياء ما يحتاج الى شيء كثير من المهارة لقتله ببقاء المعرود عليه حتى يصيبه في مكانه

### صيد السمك

وكان صيد السمك بالشباك لا يتفق ورشاقة الرياضة . فكان المصري السرى ينزل في الزورق ويحمل معه عصاً غليظة فاذا ترامت له سمكة ضربها بالمصاحي اذا احدثت الضربة انحاء وطففت السمكة طعنها بحربة والتقطها . وكان رب الأسرة يخرج بأهله في هذا الصيد ويلبس ملابس خاصة. ويبدو لنا ان الاقبال على هذه الرياضة كان كبيراً . فان رسوم المصريين وهم في بزة الصيد الخاصة يكثر العثور عليها في الآثار . وكان صيدان الطبقات المنحطة يصيدون السمك بالشباك ويبيعونه فيجمعون بين الرياضة والريح ، وكانوا يقضون الساعات في الزوارق الصغيرة في الاماكن التي يقشها السمك .

### صيد الطيور

وفي جميع أنواع الرياضة نجد النساء يشتركن فيها ويقبلن عليها برغبة صادقة وكن أحياناً يقمن بما نسميه الآن الاستكشاف لازواجهن . فكانن يطردن الطيور على سبيل الاحتيال او كن يلقين الحب جذباً لها ويقعدن الساعات يرقبها في الصباح . ومن المناظر الجميلة ان يرى الانسان الآن رسوم السيدات المصريات وهن يصدن الصقور او الثعامة بالقوس والنشاب . وكانت الصحراء حافلة بالطيور . وكل انسان يختار ما يوافقه من الصيد . وكانوا في صيدهم يرعون الرأفة فلا ينزلون بالحيوان اية قسوة لانهم كانوا يعرفون ان الحيوان يحس ويتألم كالانسان اذا اوجع

### صيد البوط

وكان ما يزال في الصعيد طائفة من الوحوش كالفرأ أي حمار الوحش والتبذل والثور ، وكان رجال البلاط يرتبون من وقت لآخر طراداً عظيماً يخرجون فيه لصيد هذه الوحوش . وكانوا يقيمون سياجاً كبيراً في مكان متسع من الارض بالقرب من طيبة على هيئة الدائرة ثم يخرج الملك ومعه رجاله فيحشوشون اوباد الحيوان الى هذا السياج حتى تدخل فيه من بعض النواخذ المفتوحة لهذه الغاية وهي هائجة مانحة تصادم في فر وكر والناس حولها يتفرجون برؤيتها ويهتقون للقطارين كما يهتف الآن المتجمعون حول حلقات الملاكمة او مضامير السباق

### توتنخ آمون وجهه للرياضة

كان توتنخ آمون الملك الشاب من أكثر الملوك غراماً بالرياضة . وكان الصيد مهماته التي تتعلق بها قلبه ، وكان مثل رعاياه يمارس الرياضة كل يوم عدة ساعات . وكان للموظفون يعملون ذلك أيضاً في الاصيل عندما تنكسر حدة الشمس وحين تكون مكاتب الحكومة مغلقة . ولم يكن عند المصريين في ذلك الوقت قهوات عمومية يقضى فيها الناس أوقات فراغهم في الحديث والنظر الى السابلة

وأكبر ما يجعل توتنخ آمون محباً إلينا هو حبه للرياضة وما يديه من الروح الرياضية فقد أُرصد كارتير مكتشف قبره فضلاً تماماً يصف فيه اهواء هذا الملك . وقد وصف فيه صيده وهو في مركبته الملوكية تجرّها الحياض الخفيفة، حتى إذا رأى أسداً زرقه بجرية هي القاضية عليه، وكان الملك يرى في وادى طيبة كل يوم ومعه قوسه ونشاب يطارده الثعالب والغرافا والتيتل والغزال والأرنب الحيلى، وتمتله الرسوم وهو يعدو ومعه كلابه في وسط الوديان والسهول في صعيد مصر

### انتعاش الروح الرياضية

يقع المصريون مئات السنين وهم محجبون عن الرياضة، وبدأ أحجامهم منذ ان حجبته المرأة ومنعت عن الاشتراك في الاعمال العمومية، وذلك لان طبيعة الرجل انه يفقد اهتمامه باللعبة اذا لم تكن فيها سيدة . ولكن منذ سنوات انتعشت الافكار وعادت للرياضة حياتها حتى رأينا تقدماً محسوساً ، بل ان هذا التقدم السريع في هذا الوقت القصير لما يثير الدهشة . ففي المدارس وفي الجيش تقدمت الرياضة. وهناك هيئات ترعى الرياضة الآن بينما كانت في الزمن السابق تمنع الناس عنها. ولعبة الكرة أى الفوتبول على الخصوص يزداد التقدم فيها بازدياد القرن عليها . والرياضة تنفث في الجيش وتحمل معها الروح الرياضية حيث يختلط الضباط بالجند فينشأ من احتكاكهم رفقاً ورعاية حيث يتحمل اللاعب الهزيمة وهو راض، ويحوز النصر دون ان يرهى ويشكر، ويشارك في المباراة العامة مع رفاقه يشاند وإياهم في حيازة النصر فيكتسب جسمه كما يكتسب ذهنه باللعب في الهواء الطلق مرناً وذكاء ولباقة

وقد هبت على مصر منذ ان تولى الملك فؤاد ربح جديدة ليس في الجيش وحده بل في المدارس أيضاً بما حض عليه جلالة من إيجاد الروح الرياضية والتمرن بالرياضة على ان يعرف كل انسان معنى الرفقة في الحياة . وذلك لاننا نعيش في هذه الدنيا بحيث نضطر الى التعامل مع سائر الناس . وهذا المعنى يجعلنا نحسن التعامل

ولا بد ان بعض الشيوخ قد دهشوا عندما عرفوا ان الرياضة التي تعلم للصبيان في المدارس ستعلم أيضاً في مدارس البنات ، وعندما رأوا عرض اللاعبات وهن في ملابسهن الضيقة يسرن صفاً مستوياً ومعهن معلماتهن وبدين من الحركات الجنازية الرشيقة مثلاً تبديه اخواتهن في أوروبا ، ولعلمهم سخطوا على هذا المنظر، ولكن عندما انتهى العرض وصفق الملك فؤاد وأعلن بذلك استحسانه اضطر هؤلاء الشيوخ أيضاً ان يصفقوا إعجاباً بالمرأة الجديدة في تمارنها الرياضية . وسيمر فون هذه الشجاعة المنطقية وهي ان الفتاة الصحيحة القوية تنشأ أما قوية وتلد اولاداً اصحاء

ولم يكن الملك فؤاد في حاجة لأن يقصد الى أوروبا لكي ينهض بالرياضة في بلاده، اذ يكفي ان ينظر الى تاريخ مصر القديم حيث كانت الرياضة الوطنية عامة والروح الرياضية قوية في المملكة القديمة

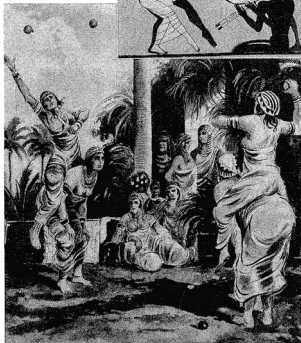
( مترجمة )

١٠١ زيفيم

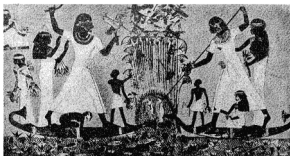
# الرياضة في مصر

قديمًا وحديثًا

[ اقرأ المقال السابق ]



يرى القارىء في هذا العدد مقالًا عن الرياضة عند قدماء المصريين وفي هذه الصفحة والتي تليها صور تبين الألعاب التي كان يلعبها أسلافنا . في أعلى يمين صورة المصريين وهم يرقصون على الطبل والنائي والرجل يرقص مع المرأة على نحو ما يتحدث الآسن ، وفي أسفل ترى صورة سيدات مصريات يلعبن بالكرة



رجل مصري قديم مع أسرته في العصور  
تري في أعلى صورة رجل مصري مع أسرته وهو في زورقه يصيد الطيور والسماك في أجرة .  
وهذه الصورة منقولة من نقش يرجع إلى الأسرة الثامنة عشرة



نورتنج اموره في العصور  
تري في أعلى صورة منقولة عن جانب لستندوق كان في قبر نورتنج امون . وهذه الصورة تدل  
على حب الملك توت للعبيد ووليامه بالطراد وتخصيصه المركبات لهذا الترض



### ابطال الرياضة في مصر اليوم

ترى في أعلى صورة أبطال الرياضة للمصريين الذين تألوا شهرة عالمية . وهم الجالسون من اليمين :  
 ابراهيم مصطفى ، بطل للصارعة في الالعاب الاولمبية . سلفاتور شيكوبيل ، أحد أبطال الشيش  
 فيها . اسحق بك حلمي ، طائر المانش . ادمون صوصه ، بطل البياردو العالمي . السيد نصير ،  
 بطل رفع الاثقال في الالعاب الاولمبية



### ممثلو مصر في الالعاب الاولمبية

تمثل الصورة العليا أبطال مصر في الالعاب الاولمبية في أثناء زيارتهم للمطبخ الاولمبي الجديد  
 بالاسكندرية الذي ستقام فيه الالعاب الافريقية القادمة



### البلور «جراف تسيل»

ترى في أعلى صورة البلور  
«جراف تسيل» الألماني الذي  
قام من ألمانيا ونزل في أميركا دون  
أن يحتاج إلى التزول في الطريق .  
وكان يحمل المسافرين الذين كان من  
بينهم الصحفية المعروفة القيسي  
درايموند هاي . وهو يرى هنا بعد  
عودته سالما إلى ألمانيا

### استقبال البلور بأسير

ترى إلى اليسار صورة احتفال  
الأميركيين باستقبال البلور «جراف  
تسيل» وقد حضر الوف الناس  
من أقصى الامكنة لكي يجعروا  
رجال هذا البلور



### قاعة الطعام

تري في أعلى صورة جزء من قاعة الطعام  
في النطاق « جراف تسيلن »

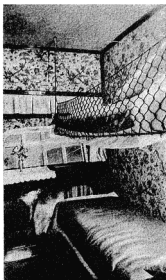


### الدكتور الكمر

الدكتور اسكندر وهو قبطان البترول  
« جراف تسيلن »

### غرفة النوم في البئر

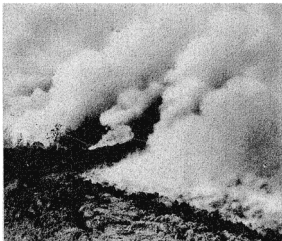
تري الى اليمين صورة غرفة النوم في البئر  
« جراف تسيلن »



## ثورانه بركان اتنا

ذاعت الاخبار في الشهر الماضي بشوران بركان اتنا . وهذا البركان قائم في جزيرة صقلية في الجهة الشرقية منها . وهو ارفع البراكين في اوربا يبلغ ارتفاع قته ١٠٧٥٥ قدماً . وكان سنة ١٨٦١ ارفع من ذلك بمقدار ١١٥ قدماً ولكن ثورانه الماسم يكسح اللحم التي حول القوهة الى اسفل . وتبلغ قاعدة هذا البركان في مساحتها ٤٦٠ ميلا مربعا اما القوهة فتنتقل من مكانها انتقالا بطيئا تبعاً لقوة الثوران . وقاعدتها ترتفع عن سطح البحر بمقدار ٩٧٦٥ قدماً

وترى قة البركان عن بعد كأنها مخروط ، ولكن عندما يقترب الانسان منها يجدها مؤلفة من عدة مخروطات يبلغ ارتفاعها نحو ٣٠٠٠ قدم  
وبركان اتنا يشبه الحبل في ارتفاعه وعلى أسناده تزرع الاشجار والبقول . وأسناده مقسمة من حيث الزراعة الى ثلاث مناطق : السفلى ، والوسطى ، والعلية . ومعظم الزراعة في السفلى حيث



حم « بركان اتنا » للتيه تكسح القرى المجاورة





بركان اتنا في ثورانه

يعيش كثير من الناس في قرى عامرة ، اما الوسطى فغابات ، اما العليا فقاحلة يكسوها الثلج أغلب اوقات السنة

وبركان اتنا دائم الثوران ولكن يحدث احيانا ان يشتد ثورانه كما حدث في الشهر الماضي فيخرج منه دخان وحمم وترنج القرى القائمة على أسناده بما يشبه الزلازل . ويخفى السكان عواقب هذا الثوران ويدب الفرع والرعب بينهم فيهجرون القرى . واكبر الضرر يحدث من سيول الحمم التي تغطي القرى

وليست البراكين جبالا ولكن لها قمم احيانا ترتفع حتى تشبه التلال او الجبال . وذلك لان حقيقة البركان انه فتحة في قشرة الارض تنفس عن الغازات المحتبسة في باطنها . فاذا اندفعت هذه الغازات حملت معها الحمم أى المواد المنصهرة فتلقاها حول هذه الفتحة . وما تزال تتراكم حتى تصير قمة لهذه الفتحة التي تنسع وتصبح فوهة البركان

والبراكين من اعظم الالهة على ان باطن الارض يحتوي على مواد منصهرة . وابعالبا مشهورة ببركان آخر هو بركان فيزوف الذى ثار ثورته التاريخية في القرن الاول للميلاد فعلم مدينتين شورتين هما بومباي وهركولانوم . ويقال ان ما قذفه من الحمم والاحجار بلغ افرقية



### بركانه مونا لوبا

ترى في أعلى صورة بركان مونا لوبا في شرق آسيا وهو في حال التوراد وسيول الحمم كسيل على اسناده وهي حامية حمراء تنوهج . وقد سالت هذه السيول على غابة قائمة على اسناده فالتفتها وتكثت أشجارها ثم بلغت قرية للصيادين فطمشتها وعقت آثارها . وترى هنا السيول وهي كسيل إلى أسفل

# كيف اصلح « مصر »

## لو أصبحت « دكتاتوراً » ؟

بقلم الاستاذ فكري أباطة

كيف خطر لي الخطر ؟

نمت ، أو شرعت في التهم ، ولكن امتلأت رأسي بالاماني ، وفي الاماني عنصر من عناصر الغرور ، فتخيلت اني أصبحت « دكتاتوراً » ... ولكن لما كانت « الدكترة السياسية » لا عمل لها هنا . فاني انقل للقراء خيالاتي في القسم الثاني . واعني به قسم « الدكترة الاجتماعية » ... اشتربت أولاً على نفسي أن أكون دكتاتوراً محبوباً من الشعب . ولا بأس من أن يقوم بجاني مجلس نواب : كمجلس نواب إيطاليا بجانب موسوليني — وكمجلس نواب تركيا بجانب مصطفى كمال — وكالجمعية الوطنية الالبانية بجانب أحمد زوغو — وكالجمعية التأسيسية الاسبانية بجانب برمودي ريفيرا ... وقلت في نفسي قبل ان أتوغل في التصورات : لقد ضاعت الفرصة على مصر في عهد « سعد زغلول » . كان دكتاتوراً بمعنى الكلمة . يترق عن الطلياني والاسباني والتركي والالباني بأن اولئك كانوا يعتمدون في « دكرتهم » على حد السيف ، وما زالون . أما سعد زغلول فقد كان يعتمد على القلوب والارواح . ومشيت القابض على زمام القلوب والارواح أنفذ من مشيت القابض على حد الحسام . فأولئك يفرضون ارادتهم على الشعب الساخط والسيف مشر . وهذا يسسل بها الى القلوب والارواح بتياره الكهربائي فيتصل قلبه بقلوبهم وتصل روحه بأرواحهم وهم راضون مقبضون ولكن « سعداً » لم يفعل . وعذره ان السياسة ومتاعها شغلته رحمة الله عليه عن الاجتماعيات . ومسير الوطن قبل مصر الافراد . اذن نحن في حاجة الى دكتاتور اجتماعي . فمن يكون ؟ !

قالت لي احلامي : تكن أنت !

قلت : قبلت والاعتماد على الله ...

جيش الرجولة

أول ما أفعل ان أعد جيش رجولة . اذن كيف وأين اكون جيش الرجولة ؟ !  
وأنا « الدكتاتور » قد أمرت وأمرى نافذ وقولي مطاع : أريد من وزير المعارف ان يخرج لي جيشاً من الطلبة أفرادهم صحاح الاجسام ، اقوياء العضلات ، حديدية الاعصاب ، يجيدون الحركات

المسكينة ، « الشفهية » ، يركبون الحبل ، يتعمدون التقشف ، ويحملون العطش والجوع في البرد والقيظ ، يرتدون أحشن الملابس ، ويقطعون على الأرجل أطول المسافات - لا يصبون الحمر ولا الدخان - لا يفتشون المسارح ولا قهوات الطرب - لا يرفصون ولكن يصارعون وبلاكمون .  
والويل كل الويل للصافر العليل السقيم من السهر والحب ! ...

وتلك التواؤى الرياضية المنتشرة في العواصم والأرياف . ما بال أعضائها يلبسون ( المحذوق والمحذوق ) وما يلطم يتأنقون ويتجملون ويتخسرون . الويل لكل نادي يجمع طائفة من ذوى الدلال . الحركات العسكرية والمصارعة والملاكمة وحمل الأتقال مفروضة قرصاً على جميع الأعضاء تحت إشراف لجنة رقابة من قبل ، أما المال فهناك خزائن المصروفات السرية تحت امرهم ، ورهن إشارتهم ...

وأنت إيتها المدارس الأولية والمعاهد الدينية في القرى والبلد : « الكشافة » الزامية اجبارية في برامحك . ربي عضلات الصفار والفتيان . فصر الدكتاتورية تريد علماً وقوة ...

في خمسة أعوام اسع الأساس . ثم اقيم عليه البناء ! ...

### في عالم التمثيل والطرب والأغاني

المادة الأولى : تنكسر في ظرف ثلاثة أيام اسطوانات الغرام والوصل والنوح والبكاء والمواويل والقطاطيق في القفطر كله ...

المادة الثانية : تمزق في ظرف ثلاثة أيام اصول روايات الحب الطاهر وغير الطاهر . ولا تمثّل على المسارح إلا الحوادث التاريخية القومية اهلية كانت أم اجنبية . فلا روميو ولا جوليت ولا عطيل ولا ديدمونة ولا قيصر ولا كليوباترة ولا غرام الوحش ولا غرام الغزال ...

المادة الثالثة : كل شريط للسينما فيه قبالات ومنازلات ومقابلات في الغابات ممنوع دخوله قطعياً في حدود القفطر ...

المادة الرابعة : تحرم من النساء كل مطربة تنغى بالسبكا أو الصبا الا لضرورة وطنية ، وحاجة قومية ، كرتاء الأبطال واستنهاض الاندال ...

المادة الخامسة : على الامهات ان يغنين لاطفالهن الاهازيج والاناشيد الوطنية بدل السخافات والحرافات . فينشدن لاطفالهن مثلاً : « هو ، هو ، يارب تام . وأنا احببك استقلال تمام » ...  
ومثلاً : « شد حيلك يا حبيبي شد ، واطرد الانجليز من كل ويد !

المادة السادسة : كل من يخالف هذا القانون يعاقب بالحبس من ستة لثلاث سنوات وبغرامة من خمسين جنياً الى ألف جنياً ،

ضرائب جديدة : اريد مالا . واريد اصلاحاً . فلا فرض على بعض الطوائف بعض الضرائب : ( الزاب ) من اراد ان يتمتع بالزوجة فيذكر ان في البلد نساء . فليشتريها بلال . . .

( الملايس ) ثلاثة فساتين فقط فى الصيف والربيع والخريف . وفساتين وبالطو فقط فى الشتاء ومن ارادت ان تكب زوجها او اباهها فلتدفع ضريبة عن كل فستان . . .  
 ( المحور ) كإلية فعلى كل ذى كيف ومزاج ان يدفع الثمن غالباً . . .  
 ( السيارات ) السيارات « الملاكى » لا يقوى على ثمنها ، وبنزينها ، ومجالاتها ، واصلاحها ، الا رجل موسر فليدفع شيئاً من يسره مقابل الابهة وحوادث المصادمات . . .  
 ( السفر الى الخارج ) يعنى من الضريبة كل من يسافر مرة واحدة او للتعليم . اما غير هؤلاء فيدفعون ضريبة عن كل سفرة والاماتت مصروفات القطار والرتبكت مالية الافراد الخصوصية ، ومالية الامة بالتبعية . . .  
 ( المهر والجهاز والفرح ) كل من قبل مهرأ يزيد عن مائتي جنيه يدفع ضريبة . وكل من قبل جهازاً يزيد عن ثلاثمائة جنيه يدفع ضريبة . وكل من احيا فرحاً تكلفه أكثر من مائة جنيه يدفع ضريبة . . .

( المأتم ) ليلة واحدة حسب السنة فقط . ولكم طول البقاء ؛  
 ( البخلاء ) من ثبت بخله يفرم كل عام بمبلغ يوازى ثلث دخله ويضاف الى الخزينة . . .  
 ( المترفون ) كل محجور عليه للسفه يؤخذ منه ربع دخله للخزينة حتى يتوفاه الله . . .  
 ( الاطباء ) يدفع كل طبيب عن كل عيادة ثانية مائة جنيه سنوياً . . .  
 ( المتعلقون على السياسة ) كل من تعطل على السياسة من غير ارباها يدفع رسماً للدخول . . .  
 ( تعدد الزوجات ) كل من تروج اكثر من واحدة يدفع « عن كل رأس » مبلغاً يوازى المهر . . .  
 ( استعمال التلفون ) كل من استعمل التلفون للفراميات او السخافات يدفع ضعف الاشتراك . . .  
 يمثل هذه الضرائب التى ستعظم بقواتين ادفع عن البلد شراً واكسب للدولة دخلاً ؛

☆☆☆

### التعليم الدينى

هذه الآلاف المؤلفه التى تحتشد فى الازهر ومعهد طنطا واسيوط ودسوق والزقازيق وغيرها ما بالها تدرس على الطريقة العتيقة ؟ وما بالها تنحى بمباحث القرن الاول والثانى بعد الهجرة النبوية ؟ وذلك الجيش الجرار الذى سيخرج من تلك المعاهد ما مصيره ؟ أية رابطة تربط بين القرن الثانى والاول والقرن الرابع عشر ؟ لا لا . اما ان يتلقوا العلوم العصرية ، واما ان تغلق هذه الأماكن المقدسة . انا لا اسمح ان يكون اعلام الدين والشرع عالة على الحكومة وعلى الناس . انهم الآن يتعلمون ويعدون انفسهم لسكى يكونوا ضحايا بعد ان ذبلت زهرة العمر ، ونبتت تبشير المشيب ! . . .

☆☆☆

## الطلاق

الطلاق لا بد ان يكون على يد المحكمة الشرعية . ومن اكنى بالكلمة يلفظها ويقصم بها العروة الخالدة المقدسة يكون عرضة للعقاب . من اراد ان يطلق فل يذكر الاسباب القهرية وللمحكمة الحكم الاخير . سأضع « للشهوة البهيمية » التي تستند زوراً الى الشرع حداً . النساء اليوم لسن سلماً تباع وتشرى بل هن آدميات كفل لهن الدين ما كفل للرجل . وعهدي سيكون عهد تقدير للنساء ! ...

\*\*\*

## البدع

لا دق ولا زار ولا مشايخ للطرق . ما تلك العمم الضخمة ( المقلوزة ) . وما تلك الحجب الفضفاضة . وما تلك الاعلام والعبول . وما تلك الاعلى والاناشيد في حلقات الذكر تحت اسم « الله » ؟ !  
لا سوفية ولا شاذلية ولا غنيمة . سأكتسح تلك الطوائف اكساحاً . واقتلها اقتلاعاً .  
فالايمان انما هو ايمان القلوب . لا ايمان الحناجر والالسة ! ...

\*\*\*

## المرأة

لتحتل مكاتها في العمل الذي يناسبها اسوة بالرجل . لن تكون نصف مملكتي عاطلة . فلتاجر ولتتولف . ولتكافح في تيار الحياة . ولتعاون الرجل على قوت الاولاد . ولتشارك في الانتخابات ولتبرز تحت أشعة الشمس وفي ضوء النهار . فحبها ما فعل بها النار والغلام !

\*\*\*

## سكنى الارياض

وجهاء مملكتي واعيانها وانصاف الوجهاء والاعيان هجروا القرى وترحوا الى المدن . ألا تمساً للمدينة الحديثة والتقاليد الاعمى والفرام بالرأفاهية في بلد تنحط فيها ثروته الرئيسية وتهبط فيها المحصولات والاسعار . الى الورا ! الى الورا ! جلاء جلاء عن الزمالك وجليوبوليس وقصر الدوبارة والمثيرة والحلية ورجوعاً رجوعاً الى مساقط الرأس ، ومنابت الرزق ، ومواطن الجنود . فان اردتم ان ترتفعوا بمستوى المعيشة في القرى وفي العزب وفي الكفور مع أعوانكم من الفلاحين التعسين الذين غدرتم بهم وتركتموهم يتغذون على الخشائش كالانعام ، فخصدتهم الامراض والعلل والاسقام ، وقبرتهم البلهارسيا والانكاستوما ، وارهبهم مجارات مرتفعة لاراض اهلتموها فاثبتت الا شوكا قتاداً...  
المباني الجديدة أيها السادة الاعيان والوجهاء لن تكون في عهدي السعيد الا مساكن

للأدبيين فأروني أروني الشمس والضوء والهواء ، واروني اروني وسائل الشرب ، وحذار حذار أن أجد بركة او مستقماً : من هاته الحيف تتعمون وتعمدون فثبناً من الوفاء ! ...

كل ثروات المركز الواحد يجب ان تدفع ضريبة سنوية على الدخل لانشاء المستشفيات والملاجئ ومستوصفات الاطفال . قائما زيد امة صحيحة لا امة مريضة لا تقوى حتى على الاحتجاج ! ..

✽ ✽ ✽

### الامتيازات

ويل للاجانب في حكمي . اثم يستنزفون دماء مواطني ومجمعون الثروات من هذه السماء . فاذا طالبناهم بنصيب صغير من هذا الخير الاهلي الميم قالوا لك لا . نحن نتمتع بالامتيازات !

هذي رسالتهم ومديهم تعمل في قلوب مواطني ولا عقاب زاجر ولا قصاص رادع . اما ان يخضعوا لصوت العقل والانصاف والا تمتعت عنهم رخص التجارة ، وقاطعت الصادرات والواردات وجعلت المعاملات معاملات اهلية بحتة بين التعاقدين . اجور الحفر مقابل الحفارة فان دفعوها خفرتا وان لم يدفعوها لم تخفر ، ولم تحقق ، ولم تعاقب ...

لا شركات بعد اليوم يصدر بها قانون الترخيص والتصریح ، ولا أموال نجيبها للبنك الزراعي ، ولا مقاولات ، ولا مزادات ، ولا توريدات ...

كفاحي سلبى بحكم القانون وانه لمن العار ان تبقى في الشرق كله دولة واحدة تنوء تحت عبء الامتيازات . ومن العار ان تكون هذه الدولة الواحدة : مصر !

✽ ✽ ✽

### فناء الاحزاب :

متى وجدت احزاب تحتم ان يوجد شقاق وان توجد مشاغبات ...

اذن فالتضاء على كل الاحزاب هو السياسة القومية الواجبة ...

كلنا نسد نحو هدف واحد فلنكن كتلة واحدة وعلام يكون الحلاف الماخلى والحكم يدي والشعب يحى ظهري ؟ !

✽ ✽ ✽

هذا موحز طويل لبرنامج حكمي الدكتاتوري الصالح فان قبلتموه يا قراء « الهلال » فبلغوه لاجوانكم واذبعوه في مدنكم وقراكم واصملوا له سريعا فالوقت من ذهب . وهأنذا بالانتظار !

فكرى باظة المحامى

## ظهر حديثاً (Vient de Paraitre)

قصة تمثيلية للكتاب الفرنسي ادوار بوردييه Edouard Bourdet

تلخيص وتعليق الاستاذ الدكتور طه حسين

هذه الجملة بعنوان الاعلانات التي تنبه الناس بظهور الكتب في فرنسا . وقد اتخذها الكاتب الفرنسي ادوار بوردييه عنواناً لقصة تمثيلية دعت لها الباريسيون أشد دهشة ، ثم اعيبوا بها اعظم الاعجاب وكان الادياب أشد الباريسيين دهشاً لهذه القصة وأكثرهم بها إعجاباً . ذلك لانهم رأوا فيها انفسهم . ففهم من احيته صورته فرضى ، ومنهم من لم تعجبه صورته فسخط ولكنه لم يستطع ان ينكرها ولا ان يخفى ما بينها وبينه من المطابقة فاضطر الى الاعجاب في شيء من التحفظ قليل او كثير

اما جمهور النظارة فقد دهش لهذه القصة لانه لم يتعود ان يرى امثاله في الملاعب وإنما تعود ان يشهد طائفة من القصص تعرض عليه ألواناً من الناس يراهم في كل يوم ويتصل بهم في كل حين من احيان الحياة العملية . فأما الادياب والكتاب فهو لا يكاد يراهم أو يتصل بهم الا من طريق الكتب التي تذهبها المطبعة في كل يوم وفي كل أسبوع بالعشرات والمئات . وقبلما يتصل جمهور النظارة بكتاب او أديب كما يتصل عادة بالصانع او التاجر او المهندس او صاحب المال . فليس غريباً ان يدهش هذا الجمهور حين يرى الادياب قد عرضوا امامه في الملعب عرضاً صريحاً لا يخلو من قسوة ، كما انه نظريف لا يخلو من خفة وحيلة ودهاء . ثم ليس غريباً ان يدهش الجمهور لان الذي يعرض عليه هؤلاء الادياب هذا العرض القاسي الظريف هو أحد هؤلاء الادياب فعمله هذا لا يخلو من شجاعة تسر وترضى وتبعث على الدهش ثم على الاعجاب

وقد انقسم النقاد والادياب في أمر هذه القصة : فمنهم من رأى ان الكاتب إنما اراد تمثيل طائفة بعضها من الكتاب والادياب هي هذه الطائفة التي تتنافس وتخصم لا تحفل في تافها وخصومتها بشيء والتي تتخذ الادب والفن وسيلة الى الثروة والشهرة لا الى الجمال الفني من حيث هو . ويجب ان نعرف بأن هؤلاء النقاد هم كثرة الذين تناولوا هذه القصة بالنقد . وذلك يدل دلالة واضحة على ان هؤلاء النقاد جميعاً قد سخطوا فيما بينهم وبين أنفسهم على هذه القصة وأبوا ان يروا فيها صوراً صحيحة للآدياب فكانوا كالكثامة التي تخفى رأسها حتى لا ترى الصائد



ونقاد آخرون ولكنهم قليلون رأوا ان هذه القصة تمثل ما في الادباء من ضعف ، ولكنهم مروا بذلك مرأً سريعاً وأظهروا إعجابهم بلفظ القصة واسلوبها وما فيها من حركة خفيفة لينة . وفي هؤلاء النقاد شجاعة ولكنها شجاعة اضافية . فقد أبوا أن يحضوا رموسهم ولكنهم لم يستطيعوا أن يمدوا أبصارهم مدأً طويلاً

وأولئك وهؤلاء — فبما أظن — لم يقدروا القصة قدرها ولم يضعوها حيث أراد الكاتب أن يضعها . ولو قد فعلوا لرأوا ان ما في القصة من عبث بالادباء وتمثيل لما فيهم من عيب ونقص يس ما يقع بينهم من التنافس والخصومة ليس شيئاً بالقياس الى الفكرة الاساسية التي أراد الكاتب أن يمثلها والتي هي شيء آخر غير هذه الحياة المادية التي يقع فيها التنافس والاحتصاص بين الادباء

شيء آخر يس طبيعة الاديب من حيث هو اديب ويعرفه تعريفاً منطقياً صادقاً ما نظن انه يقبل نقضاً أو اعتراضاً . فالادباء جميعاً يختصمون ويتنافسون ويكيد بعضهم لبعض وينرى بعضهم بعض وليس هذا العيب مقصوراً على الادباء ولكنه يتناول أصحاب المهنة الواحدة في كل فن وفي كل صناعة تناولاً يختلف قوة وضعفاً باختلاف المتنافسين وتفاوتهم في حدة الامزجة واعتدالها

ولو لم يقصد الكاتب في قصته الا الى تمثيل هذا النحو من عيوب الادباء لما كان لقصته خطر ، ولما استحققت قصته هذا الفوز الذي ظفرت به . اما الفكرة الاساسية التي تدور عليها القصة والتي قصد اليها الكاتب معروضة عرضاً واضحاً في الفصل الرابع من فصول هذه القصة حين يظهر في جلاء وبدلعة ان الاديب يمتاز بأنه لا يستطيع أن يحس شيئاً أو يرى شيئاً حتى يستحيل هذا الشيء في نفسه فناً يجب أن يكتبه وينشر على الناس مهما تكن النتيجة التي تنشأ عن هذه الكتابة وهذا النشر ، ومهما يكن في هذه الكتابة والنشر من خروج على المألوف وتجاويز العادات والاخلاق وما يصل بين الناس عادة من صلات المجاملة وحسن العشرة ، بل من صلات المودة والصدقة ، بل من صلات الحب والاخاء . فالاديب أداة ناطقة لا تستطيع الصمت ، وهي تتعلق بكل شيء وفي كل ظرف ، لا يحول بينها وبين التعلق الا هذه القوى القاهرة التي تضطرها الى الصمت أحياناً ، فتصمت ولكن على كره منها ورغم . والاديب أداة تصوير تصور ابدأً ولا تستطيع ان تكف عن التصوير الا حين لا تجد ما تصوره او حين يعرض لها القساد في مزاجها وتكوينها . وهي تصور دون ان تحسب حساباً لتنتج هذا التصوير وما قد يستتبعه من الاحداث في التصوير . وأكثر ما تصور هذه الأداة واحسن ما تصور حين تضطر الى تصوير نفسها وما يعرض لها من ألوان التأثير والانفعال . ولو قد خليت وتركت لها الحرية المطلقة لأظهرت للناس من دخالها أسراراً لا تخلو من بشاعة فظيعة ، ولكنها لا تخلو في الوقت نفسه من جمال رائع . فالاديب اذن بطبيعته مرن الضمير لا يكاد يحفل بما يحفل به الناس في سبيل القول والتصوير إلا لانه يضطر الى ذلك اضطراراً

هذه الفكرة هي التي قصد اليها الكاتب وأراد تصويرها . وهو في طريقه إلى تصوير هذه الفكرة قد ألم بطائفة من عيوب الادباء ونقائصهم لم يكن له بد من الامام بها لانه يصور تصويراً صحيحاً فلم يكن يستطيع ان يخفى شيئاً مما تألف من شخص الاديب حقاً

ومع ان موضوع هذه القصة طريف فقد وفق الكاتب إلى ان يتفنن بمثله كما لو كان من هذه الموضوعات التي تطرق في كل يوم والتي سهل أمرها على الناس فهم يتناولونها ويتصرفون فيها دون ان يجهدوا في ذلك مشقة أو عسراً

وفي الفصل الاول من هذه القصة نرى خاص حركة خفيفة شديدة الخفة . سرعة قوية السرعة تدفعك معها فإذا انت مسرع في القراءة مسرع في التفكير مسرع في تحقيق ما تقرأ وما تفكر فيه ، وإذا أنت تحيا حياة كلها سرعة وكلها لذة ورضا وفكاهة واشمزاز مضحك ، حتى إذا فرغت من هذا الفصل احتجت إلى ان تستريح وإلى ان تطيل الراحة بعض الشيء ، لانك قد جربت فأكثرته الجري . حتى إذا كانت الفصول الأخرى سرت سيراً هادئاً مطمئناً ولكنه تمتع مفيد لا تكاد تخلو خطوة حتى تفضح أو تعجب أو تستكشف من امر الاديب شيئاً لم تكن تقدره . وما تزال كذلك حتى تنتهي مع القصة إلى الاديب المستجق قراء كما أراد الله ان يكون ملياً ما أنتجته من الآثار الادبية بعد ما شاء الله ان يقتحم في سبيله ما اقتحم من هول يموت في نفسك الاشفاق والازدراء معاً



نحن في دار من دور النشر في باريس يشرف عليها رجل ماهر في صناعته قوى الإرادة حذيد الفؤاد مرن الضمير فصيح اللسان غريب الجمل لا يفكر إلا في صناعته ولا يعبه إلا ان يفوز ويتفوق على خصومه الناشئين . هذا الرجل هو جوليان موسكا ( Julien Moscat ) ونحن نرى في اول الفصل رجلين يعملان ، على أحدهما على صاحبه اسماء الكتب التي طلبتها المكاتب ومقادير هذه الكتب وهو يفضي في ذلك بطريقة مضحكة قد لا يكون من اليسير ادائها في لغتنا العربية لانه يقرن باسماء الكتب المختلفة باختلاف موضوعاتها الفنية والعلمية موازين هذه الكتب بالكيلوجرام . وبينما هما في عملهما هذا تختلف عليهما طائفة من الناس اختلافاً سريعاً يعرض علينا أكثر اشخاص القصة . فهذا اديب يقال له بريجاويون ( Brégaillon ) قد اقبل مسرعاً يسأل عن صاحب الدار . فليسا لم يجده انكر تأخره في هذا اليوم وابتأ بان لديه شيئاً هاماً يريد ان يفضي به اليه وانه سيعود بعد لحظة . وتقدم من حديثه ان لهذا اليوم في حياة الدار خطراً لان هناك جائزة ادبية كبرى هي جائزة زولا ( Zola ) يتنافس حولها الكتاب . وقد رشح لها صاحب الدار ادبياً وجدة في ترشيحه ونظر بوعده الأكثر المعلقة من المحكين ان يعطوه اصواتهم

ثم ينصرف هذا الاديب وقبل رجل آخر مهمل الزمى تقتحمه العين يقال له مارك فورنييه ( Marc Fournier ) يسأل عن صاحب الدار فلا يكاد يحفل به احد بل نحس من اهل الدار برماً

ورغبة في دفعه عنها وعن صاحبها . وفهم انه قد عرف صاحب الدار حين كانا يؤديان معاً خدمتهما العسكرية . والرجل يلج في السؤال واهل الدار ينددونهم ويمنونه ببقاء صاحبه بعد ايام ولكن هذا اديب آخر قد اقبل متعاطفاً مشغول البال فيستقبله اهل الدار في شيء من الاجلال والتكريم وهو ماريشال ( Maréchal ) مرشح الدار للجائزة . وهو يسأل عن صاحب الدار فينكر تأخره ويسأل عن كتابه فنهم ان قد طبع منه خمسة وعشرون ألفاً وأعدت النسخ لترسل إلى مكاتب باريس والاقاليم بعيد ظهور النتيجة . وقد كتبت الشواهد وحملت العربات وأعدت صور الكتاب الجغرافية ولم يبق إلا ان يضع الكاتب اسمه عليها بخطه ليعرضها للمكاتب بعد الظهور . والكاتب ينظر إلى هذه الصور فلا تمجده لانها مثله متقدماً في السن كانه قد بلغ الاربعين ، ولكن صاحب الدار قد طلب ان تعرض هذه الصور لانها هي التي ينتظر ان تعجب السيدات ، فيأخذ الكاتب في التوقيع ، ثم يبدو له فينصرف على ان يعود بعد قليل

وهذا صاحب الدار مقبلاً ومعه كاتب مشهور فيلسوف اديب من المحكمين هو بورجين ( Bourguine ) . فاذا دخلا تعرض مارك فورنييه لصاحب الدار فينصرف عنه مزموراً ومضي مع صاحبه إلى غرفته ويقبل العمال يعرضون عليه امور الدار في سرعة غريبة فينجزها مسرعاً ناطقاً بالفاظ قصار متقطعة ، حتى إذا فرغ من ذلك في لحظة التفت إلى الفيلسوف الأديب وتحدثا في الجائزة فنهم ان كثرة المحكمين قد انقادت لهذا الناشر بفضل هذا الفيلسوف . ولكن من المحكمين من يتردد ، فيقول الناشر لصاحبه : افهم اني اعتمد عليه في كتابة النقد التمثيلي لصحيفة كذا . فيغضب الفيلسوف لانه كان يرجو لنفسه هذا العمل ، ويرضيه الناشر ويتفقان وينصرف الفيلسوف على ان يرسل مع الناشر طعماً يأخذ منه اخبار المناولة ليوصلها اليه كاسرع ما يمكن

وهذا بريجاون قد اقبل فأدخل على الناشر فيدور بينهما حديث موحز سريع بغير كل شيء . فذلك ان هذا الأديب يجبر الناشر بان مرشحه قد خاته ، وانه اتفق مع ناشر آخر على ان يعطيه كسبه المقبلة وقد امضى العقد بينهما امس . فاذا سئل عن البرهان قال عرفت ذلك من كاتبة ذلك الناشر التي كانت تحب ماريشال خاتماً فهي تنقم لنفسها . ثم يخرج ويعود ومعه الكاتبة التي تظهر العقد للناشر فيعظرفيه ويرد اليها ويمنحها مكافأة مالية ويعدها بكتبان السر ويصرفها فتصرف . والناشر مغضب مضطرب لان صاحبه قد خاته وعبت به ولانه بذل جهداً عظيماً حتى ظفر بصوات المحكمين ، واتفق ستين الف فرنك في الاعلان عن هذا الكتاب وكانت نتيجة هذا كله الحياة

ولكنه رجل لا يعرف الهزيمة ولا يطمئن اليها ولا تؤله الحسارة المادية . فاذا هو يسرع إلى التليفون فيدعو فيلسوفه الأديب ويعلن اليه في حزم انه لا يريد بوجه من الوجوه ان يفوز ماريشال ثم ينتظر . وهذا ماريشال قد اقبل ، فيلتقاء مبتسماً مبتهجاً ويطلب اليه في هدوء ان ينظم امرها وان

بعضها هذا القصد الذي يضمن له نشر كتب الاديب المقبلة ويضمن للاديب مورداً ضخماً . فيتردد الاديب ويبلغ الناشر ويستد تردد الاديب فيشتد الحاح الناشر فيأتي الاديب . وهذا التليفون يدعو فيصني اليه الناشر فيكتب ارقاماً على ورقة امامه . حتى إذا فرغ أعلن الى الاديب في هدوء ان قد انتهى التصويت الاول وانه لم يفر فيه . فيسخط الاديب ويضطرب ويصبح وبهم بالخيانة فلاناً وفلاناً من المحكين . . . ولكن التليفون يدعو مرة اخرى . ويصني اليه الناشر ثم ينيء الكاتب بان فضله في التصويت الثاني اعظم من فضله في التصويت الاول . فيشتد سخط الكاتب . وهنا ينيء الناشر في سخرية بانه لم يحسن حين اتفق مع خصمه ، فيفهم الاديب ، وإذا هو يريق ويرعد وينذر ويوعد ولكن التليفون يدعو للمرة الثالثة فيصني الناشر ثم يعلن بعد ذلك ان قد انتهى التصويت وقاز بالجائزة رجل مجهول لا يعرفه احد ولم يسمع به احد ، رجل من الاقاليم يقال له ايفنوس (Evenos) وقد خرج الاديب مغضباً موعداً ولكن الناشر عنه في شغل . فاسرع ما يستفسر امر هذا الفائز بالجائزة فهو رجل من مدينة اورليان طبع كتابه « استيقاظ القوادة » (L'Eveil du Cœur) في مطبعة من مطابع المدينة . فاسرع ما يتصل الناشر بصاحب هذه المطبعة من طريق التليفون فينبه بالجبر ويدتري منه حقوق الطبع وما بقي عنده من نسخ الكتاب ويأخذ منه عنوان المؤلف في باريس ويرسل اليه جماعة من العمال في سيارة يؤدون اليه الثمن ويأخذون منه نسخ الكتاب على ان يعودوا مع الليل ثم يدعو احد عماله فيعطيه عنوان المؤلف ويأمره ان يعضى مسرعاً ولا يعود الا ومعه المؤلف مهما يكلفه ذلك من مشقة وحيلة . كل ذلك في سرعة ولباقة لا حد لها . وما هي الا لحظة حتى يعود العامل ومعه سيدة فينيء صاحب الدار بانه لم يجد المؤلف فجاء بمرأته . وتدخل جاكين ( Jacqueline ) فتحدث الى الناشر فنهم من حديثها انها لا تقدر فوز زوجها ولا تفكر فيه . وانها تعرف ان زوجها قد الف كتاباً وعرضه على هذا الناشر وهي تظن ان هذا الكتاب قد احبب الناشر وهي سعيدة بهذا ، والناشر لا يفهمها ثم ينتهي بهما الامر الى ان يفهم كل منهما صاحبه فيعلن اليها الناشر ان زوجها قد ظفر بالجائزة ، فإذا هي مقبضة سعيدة ، وإذا هي تنيء الناشر بانها هي التي قدمت الكتاب إلى المحكين لان زوجها رفض ذلك لثقته بانه لن يظفر بشيء وهو موظف في إحدى الوزارات ، وهو رجل من اورليان يقال له مارك فورنييه . فإذا سمع الناشر هذا الاسم ذكره وذكر صاحبه وذكر أنه هو هذا الذي يتردد منذ أيام فلا يقبل . وطلب الى زوجته ان تكتب اليه كفة يحملها اليه بعض العمال ليأتي به . وينتا هي تكتب يقبل مارك فورنييه فيثقله العمال في تيم وازدراء وينودونه عن الدار ذوداً فينصرف وقد دعا الناشر احد العمال وطلب اليه ان يعضى بهذه الكلمة وان يأتيه بمارك فورنييه . فإذا سمع العامل هذا الاسم اسرع كالجنون الى الشارع وعاد ومعه مارك فورنييه . فإذا ادخله على الناشر تلقاه هذا في مودة لا حد لها فهو يضمه اليه وقبله ثم ينظر الرجل فإذا امرأته وإذا هو يعلم بفوزه وإذا هو دهش قد اخذه النبا . وانظر الى الناشر يفتح

امامه ابواباً من الامل ، فيقبض الجائزة خمسة عشر ألف فرنك ، وسيقبض منه هو عشرة آلاف مقدماً ثم يستقل من الوزارة وينصرف الى الادب ، واذا هو من الاغنياء ، واذا هو من اصحاب الصوت الفانع . . . . . وهم في ذلك اذ اقبل صحفي يستبي عن هذا الكاتب الذي فاز فاذا رآه رغب في ان يأخذ منه حديثاً وفي ان يأخذ صورته ، وما اسرع ما تؤخذ الصورة فيها المؤلف وامرأته والناسر . ولكن المؤلف قد اخذ يشعر بقيمته واخذت تظهر فيه الصفة الاولى من صفات الاديب ، فهو يسأل منسما أليس يحسن ان اصور منفرداً ؟

\*\*\*

فاذا كان الفصل الثاني فقد مضى على ما قصصنا عليك عام ونصف عام وانصرف كاتبنا مارك فورنييه الذي اتخذه نفسه اسم افنوس الى صناعة الأدب واستقال عمله في الوزارة واخذ من الشهرة الادبية بمحظ موفور . وكان قد اتفق مع الناشر على ان يجعل اصدار كتاب آخر ، وعلى ان يكون هذا الكتاب استمراراً لكتابه الاول الذي نال الجائزة . وهو منذ ثمانية عشر شهراً يعمل في هذا الكتاب الثاني فلا تؤاذه القرية ولا يكاد يظهر بشيء .

ونحن نراه اول هذا الفصل جالساً الى مكتبه ينظر في صحيفة كئيباً ضيق الصدر ثم يسرع الى هذه الصحيفة فيمزقها مفضاً مخرجاً . وما هي الا ان تقبل امرأته فيتلقاها قاتراً وتحدثه عن لقت في بعض زياراتها ثم تسأله عن عمله فينبئها بأنه لم يعمل شيئاً وبأنه لم يوفق الى شيء ويظهر لها ميله الشديد الى الانصراف عن هذا الكتاب بل عن الأدب كله لأنه لا يحسن ان يكتب . وهي تلومه وتشجعه وتقرره ولكنها لا تظهر منه بشيء . ونحس في هذا الحديث جهد الرجل بين ما يشعر به من العجز وما يشعر به من الاحتفاظ بمكانته الأدبية وما يشعر به ايضاً من طمع امرأته وحرصها على هذه الحياة الجديدة التي تجدها فيها الدعة والثروة وتجد فيها الشهرة والرفعة . ثم نشر بشيء آخر هو هذه الموجهة التي يحسها الأديب على الاديب اذا قدر التوفيق والفوز . فصاحبنا واحد على ماريشال لان الناس يتحدثون عنه والنساء يتهاكمن عليه ، وصاحبنا يرى ان هذا الرجل ليس شيئاً وأنه من اصحاب الفن السهل الذي لا جد فيه ولا غناء . وامرأته لا تدافعه في ذلك ولكنها لا تجاربه . وهي تثبت بان ماريشال قد باتى بعد قليل ليراه فيكره ذلك ويترجم به . وهذا التلفون يدعو فنفهم من الحديث ان الناشر مقل ، ونرى كاتبنا شديد الضجر متردداً بين الخروج حتى لا يرى الناشر وبين البقاء حتى اذا رآه اخبره بعزمه على الانصراف عن الادب . ولكن امرأته تستبقه وتشجعه . وهذا الناشر قد اقبل فيلقاه وامرأته لقاء حسناً . وما هي الا ان يدور الحديث على الكتاب المنتظر فيزعم الكاتب ان قد مضى فيه الى امد بعيد ويتجه الناشر ويطلب اليه الاصل بعد ثلاثة اسابيع فيعتل فيمد له الاجل اسبوعاً فيأتي فيشتد الحاح الناشر وابه الكاتب حتى يضيق الكاتب ذرعاً فيعلن انه لن يكتب هذا الكتاب لأنه لا يستطيع ان يمضي فيه . وتستطيع ان تتصور غضب الناشر وغظه

بعد ما اتفق من الجهد والمال ما اتفق . فهو يترضى الكاتب ويتوسل اليه ثم يذره ويخيفه ولكن الكاتب مصر لن يعدل عن رأيه . وهنا يدور حديث نفهم منه طبيعة هذا الكاتب ومقدرته الفنية ، فهو لم يخترع كتابه الاول احتراعاً وانما صاغه من قصة وقعت بالفعل لأمرائته حين كانت تعمل في المستشفيات في اثناء الحرب فأحببت احد الاطباء واحبها هذا الطبيب ، ولم ينته حبهما الى غاية . وكانت الفتاة تكتب مذكرات وخواطر وقعت للكاتب بعد ان اقترن منها فصاغ منها قصته تلك . وهنا تظهر مهارة الناشر وحرصه على منفعة ، فهو يسأل هذه المرأة : ألم يحبك احد بعد هذا الرجل ؟ ألم يحدث في حياتك ما يحملك على كتابة الخواطر والمذكرات ؟ فتجيبه : لا . فيشتد غيظه . ويسوء الحديث بينه وبين الكاتب ويعرض عليه الكاتب الفاء ما بينهما من عقبة . وما يزال الامر بينهما في شدة حتى يفسد ، فاذا الناشر يتهم الكاتب بالخيانة والاحتيال ، واذا الكاتب يطلب الى الناشر ان يخرج من عنده شيئاً فينصرف الكاتب معلناً انه لن يعود من غرفته حتى يخرج هذا الرجل . ويخلو الناشر الى جاكين فيكون بينهما حديث اية في المهارة والفرابة والحرس على التمتع والتساه من جميع الوجوه الممكنة . يعود الناشر فيسأل جاكين . أليس بين الناس من يحبها او يظهر لها المودة ؟ فتجيبه : لا . فيلح عليها ثم يعلن اليها انه لو كان مكانها لالتصت نفسه عاشقاً ومغازلاً وتكتب خواطر ومذكرات تمكن صاحبنا من وضع قصته . فاذا انكرت ذلك خيرها بين التميم والبؤس وبين السعة والضيق وبين الشهرة والحوال ثم فتح امامها ابواب الامل في ثروة لا حد لها وشهرة تنتهي بزواجها الى الجميع القوي وما يزال بها حتى نحس منها شيئاً من الضعف ، ثم يسألها الرجل مفاجأة : ما بال ماريشال ؟ أليس يحبك ؟ فتجيبه : لا . فيلح فتجيبه : ان هذا الرجل يحب النساء جميعاً ويشمقن جميعاً وهو يشمقني كما يشمق غيري من النساء . وهو مقبل بعد حين ليري زوجي . فانظر الى الناشر منتصراً متبجحاً لانه ظفر بمحاجته . فلا بد من ان تلطف جاكين لماريشال وتطمعه وتقبل تلقفه وغزله وتكتب خواطر ومذكرات . وهي تأتي الامر في نفسه . وهو يلح ، فتقبل ولكن مع غير ماريشال . فيلح ويسرف في الاحاح ونحس نحن ان في نفس هذه المرأة ميلا خفياً الى ماريشال ولها لا تحب ان تمت به هذا الحب . وقد اقبل ماريشال غيا تحية الحب ، وما يزال الأناشر بهما حتى يصل بينهما حديثاً يشبه ان يكون حديث حب وقد اغرى كلا منهما بصاحبه ثم يدعها ليصلح ما فسد بينه وبين الكاتب . فاذا خلى احدهما الى صاحبه اسرع ماريشال فاعلن حبه وهيسامه ، وهمت المرأة ان تدفعه ولكنها تذكر ناشر وما تحدث به اليها من الثروة والشهرة . وتذكر في الوقت نفسه ميلها الخفي الى هذا الرجل فلا تدنيه ولا تنصيه وانما ترك له املا مغرياً ، ويأتي الكاتب والناشر وقد اصطلحا وتم الاتفاق بينهما على ان يسترجع الكاتب اشهر لا يكتب شيئاً ولا يفتكر في شيء حتى انا اخذ من الراحة بحظ استأنف العمل فتتقاد له المعاني والالفاظ واذا الكتاب قد تهيأ للنشر في وقت قصير وللناشر بيت على ساحل البحر في جنوب فرنسا فهو يدعو الكاتب وامرائته الى ان يذهبا الى

هذا البيت ليستريحاً فيه . وقد قبل الكاتب ورضيت امرأته وفيمنان نحن ان الناشر انما دبر هذا كله ليؤكد الفرصة لحب ماريشال لعله يظفر بما يحمل المرأة على ان تكتب الحواطر والمذكرات

وقد احس الناشر ان ذلك لن يكون الا اذا ارسل ماريشال مع الزوجين الى ساحل البحر ، وقد مهد لذلك فوفق فيه واصبح ثلاثة القوم مستعدين للرحلة الى الجنوب ، ورضى الناشر عن نفسه وعن خطته وعن فوزه فهو يدعو ثلاثهم للمشاء معه في مطعم من مطاعم الضواحي وسيحملهم في سيارته . فاما الزوج فيسجل في مؤخرها مع ماريشال . ولا خوف عليهم من البرد ولا من الهواء في السيارة من انواع الوقاية ما يحجب من البرد والهواء ...

٢٥ ٢٤ ٢٣

فاذا كان الفصل الثالث فنحن في اقصى الجنوب الفرنسي في بيت الناشر على ساحل البحر حيث يقيم اصحابنا منذ حين . ونحن نرى جاكين تتحدث الى الصحفي الذي رأيناه في الفصل الاول وقد علم بمكان الكاتبين فاقبل يطلب اليهما حديثين . فاما الزوج فقد تبهم بهذا الصحفي وخرج ، والمرأة تعلق هذا الصحفي وتطلب اليه ان ينتظر حيناً ، واما ماريشال فقد اعد حديثه وكبه . وها هوذا قد اقبل يريد ان يقرأ على الصحفي هذا الحديث وقد بدأ يقرأ عليه ، ثم خرجا يتأن هذه القراءة في الحديقة . وقبل الزوج فاذا علم بمكان الصحفي انكره وسخط على ماريشال فتدافع امرأته بعض الدفاع فيغضب . ونحس انه يجد في نفسه شيئاً . ثم يخرج ويعلن الى امرأته انه لن يرى هذا الصحفي ولن يتحدث اليه

فاذا فرغ ماريشال من قراءة حديثه على الصحفي عادا الى حيث جاكين فيتمجمل الصحفي فتنبه بأن زوجها قد يتأخر ، فينصرف على ان يرسل اليه الكاتب حديثه مع البريد

ويخلو العاشقان . فلا يلبث ماريشال ان يلوم صاحبه لانها ما زالت به تعطمه وتعريه حتى ترك عمله في باريس وأعرض عن سياحة كان ينتظر منها نفعاً كثيراً واقبل معها ولكنه لم يظفر بشيء ، وقد ضاق بهذا الانتظار وكره ان يكون ضحكة لها واعترم ان يسافر منذ غد . وما زال بينهما الحديث حتى تعلن اليه المرأة انها تحبه حقاً وانها لم تدعه الى اللحاق بها ، ولو قد استطاعت لطلبت اليه ألا يفعل ثم تقص عليه القصة كلها . فاذا هو نائر مغضب لانه اصبح موضوعاً لعبت الناشر والكاتب . وهو عحق لانه سيكون موضوع قصته ، وهو محقق لانه لم يظفر في سبيل ذلك بشيء ما . ومهما تلطف له جاكين فهو لا يرضى منها الا ان تزوره في غرفته . وهي تمنع وتفلو في الممانعة ولكنه مصر على هذه الزيارة فان لم تفعل فهو مرتحل غداً . وقد اذعن وتقبلت هذه الزيارة والتسا لها علة وهي ان تأخذ أدواتها الكاتبة وتذهب اليه كأنه يريد ان يعلم عليها كتباً هو في حاجة الى حفظ اصولها

وقد سمعت هي تبتي آلتها الكاتبة وانصرف هو الى غرفته وهو يقول : « اذن فيكون بينها

وبيني شيء لا تستطيع ان تظهر زوجها عليه . ولكن الزوج قد اقبل . ولم يكذب يستقر حتى يرى امرأته تهبط ومعها أدايتها الكاتبة فيستوقفها ويسألها فتخبره فيحظر عليها الذهاب فتأني فيلج ويأخذها بشيء من العنف ويرسل الخادم لتعلن الى ماريشال ان السيدة معتذرة لان بعض الامر قد طرأ لها . ثم يعلن اليها انها مرتحلان غداً الى باريس فتأني . فيعلن اليها انه يريد ذلك وكفى

وهذا الناشر قد اقبل ومعه الفيلسوف الأديب الذي رأيناه في الفصل الاول وكانا متظلمين فاذا ساءا وذهب الفيلسوف ليسترخ سأل الناشر صاحبه الكاتب كيف يجد نفسه فيخبره بعزمه على السفر منذ غد ليفرق بين امرأته وبين ماريشال بعد ان اصبحت عشرين عاماً خطرة . فيضحك الناشر منه ويهزأ به وينبئ بأن هذه قصة مدبرة وانه اتفق عليها مع جاكين واعدى اليها دفترًا تكتب فيه الجواهر والمذكرات . فاما الكاتب فلا يطمئن لهذا الحديث . وتدعى جاكين وتساءل فلا تحيب ، فاذا ألح عليها الرجلان اخبرته دفترًا ودفعته الى زوجها فينظر فيه فاذا هو نقي لم يكتب فيه حرف واحد . واذن ؟ فقد كان الأمر بينها وبين الرجل جداً لا هزلاً . وقد احتفظت لنفسها بجواهرها ومذكراتها . فاما الكاتب فكثير محزون يائس قد اتفقه الهم . واما الناشر فيغريه ويعتذر اليه . واما المرأة فقد صعدت ثم عادت وقد تهيأت للسفر تريد ان تعود الى اهلها . فاذا سألتها زوجها قالت : انها تريد ان تحلو وتفكر لتري حيلة ما يضطرب في نفسها فيأني الا ان يصحبها . وما يزال بها متهمًا وشاكًا وجزعًا ومنذراً حتى تقبل . ذلك انها تحب زوجها كما يحبها وانما هي ازمة عرضت لها كما تعرض لغيرها من النساء والرجال

سيافران اذن . ولكنها تطلب اليه الاذن في ان ترى صاحبها وتودعه لآخر مرة بعد ان تقسم له ان لم يكن بينها وبينه اثم . فيأذن على كره منه . ويمضي ليتأهب للسفر . ويقبل ماريشال ، فيكون بينه وبين صاحبه حديث قصير ويتفقان على ان يلتقيا غداً في اورليان . اما هو فنظفهم انه يريد ان يتم خطته . واما هي فضيفة لا تستطيع المقاومة في هذه الازمة العنيفة

وقد سافر الزوجان . واذا نحن نرى الناشر والفيلسوف ومعهما ماريشال ينهبا انه سيتبع هذه المرأة الى اورليان ، فيأني عليه الناشر ذلك ويحاول ان يصرف عنه فلا يفلح ، حتى اذا احس منه الاصرار التبي ليس بعده رجوع اتخذ اقرب الطرق الى الاقتاع ، فأعلن اليه ان المجمع القوي سينحه الجائزة الكبرى وان المجمع القوي محافظ لا يمنع الجوائز لمن يعرف عنهم الاثم . فلا يكاد ينبئ بذلك حتى يتردد ثم يعلن ايتاره للجائزة على الحب



فاذا كان الفصل الرابع فقد مضى حين من الدهر على ما حدثتكم به . وقد عاد الزوجان الى باريس ، وانصرف الكاتب عن الادب ، واستأنف عمله في وزارته ، وانقطعت الصلة بينه وبين



الادباء والاندية الادبية ، واصبح كما كان من قبل موظفاً عادياً . ولم يبق من هذه القصة الا ذكرى مؤلمة تنفص على الزوجين حياتهما فهو واثق بأن أمراته لا تحبه ، شاك فيما كان بينها وبين ماريشال وهي تكره منه هذا الشك وتضيق به وتعيش معه عيشة الممرضة مع المريض ، وتحمل في نفسها الاماً خاصة لا تحدث بها الى احد الا الفيلسوف الذي احتفظ بما بينه وبينها من صلة فهو يزورها من حين الى حين

وقد ساءت حالها المالية سوءاً شديداً فكثير الدين وألحف المائثون وانذرت الخادم بترك العمل ان لم تؤد اليها أجراها . وجاء النذير بان التليفون سيقطع . وهي تطلب الى زوجها ان يقرض شيئاً على مرتبه من الوزارة فيجيبها بأنه قد فعل ذلك مرة وليس له ان يعود فتطلب اليه ان يلمس عند الناصر قرصاً فيرفض في عزة وإباء . فتعلن اليه انها ستبيع بعض حليها . وقد أنصرفت وبقيت وحدها فتدعو الخادم وتأمرها ان جاء بعض المائثين ان تكرر مكثها

وقد دق الجرس وعادت الخادم تلبى بان ماريشال يستأذن . فتدهش جاكين لمقدمه وتهم ان ترفض استقباله . ثم يبدو لها فتأذن له . ويقل ماريشال ، وقد لعب الخيال برأس هذه المرأة فاحيا في نفسها كل شيء ورد الازمة الى حديثها الاولى ، واذا هي تعاتبه لزيارته

وتكرر هذه الزيرة ، وتعذر اليه لانها ابرقت اليه ألا يتبعها في اورليان وقد خيل اليها انه اقبل مستأنفا للحب والمودة . ولكنه لم يقل لشيء من هذا ، انما اقبل يعرض عليها قصة صغيرة صور فيها تصويراً بدعيا ما كان بينهما من الامر . ولم يرد ان تفسر قبل ان تقرأها بل قبل ان تكون اول من يقرأها . فلا تسلم عن وقع هذا التبا على نفسها فقد اتهم كل ما بناء الخيال ونظرت فاذا قيمة حبا ومودتها وما احتملت في سيلهما من ألم وما تعرضت له من خطر وهذه الحياة المنقصة وهذا البؤس ، قيمة هذا كله عند هذا الرجل انه يصلح موضوعاً لكتاب !

وهي تدفع اليه قصته وتعتذر من قراءتها فيخرج مغضباً محقاً لان هذه القصة خير ما كتب وقد دق الجرس واقبل الفيلسوف فقرأها كشيبة محزونة فيأملها فتنبه فيغضب . فيخيل اليه انه يغضب لما تغضب له . ولكن الفيلسوف لم يغضب لهذا انما غضب لانه وضع من هذه الحادثة قصة تمثيلية ويسوء ان يسبقه ماريشال الى اذاعتها . فهو اذن كصاحبه ! لم يكن صديقاً ولا مزيماً ولا وقياً . ولم يكن يتردد عليها ويتصل بها الا ليكون اشخاصه ويقومهم . وانذ قد قضى عليها وعلى زوجها ان يألما ويشقيا ويحرما ليكتب ماريشال قصته وليكتب بورجين تراحيديا او كوميديا ...

وقد اقبل الزوج فتدهش لمقدمه فينبىء بأنه لم يذهب الى الوزارة هذا اليوم . وينصرف الفيلسوف فاذا خلا الزوجان رأيا نفس المرأة قد تغيرت . فاذا هي ممثلة حناناً ومودة لزوجها ، واذا هي تنوب اليه راضية مطمئنة . أليس هو الذي احتمل ما احتمل من ألم صامتاً فلم يستغل ولم يكتب ، وهي تنبئه

بنأ ماريشال والفيلسوف فيثور ونضرب وينذر . وهي تهدئه وتهون عليه . وقد دنت منه فوضعت رأسها على كتفه راضية مطمئنة مستأنفة حبها الاول

ولكن الزوج يرد رأسها عن كتفه . ويظهر على وجهه الاضطراب والاستخفاف . فاذا سأله انبأها بأنه هو أيضاً قد كتب كتاباً . . . ثم فصل ذلك فنظم انه كان يذهب الى الوزارة فيتم عمله الرسمي في لحظات ثم ينصرف الى كتابه فيمضي فيه حتى كتب ما يبلغ مجلدين . فتنأله : اين ذلك ؟ فيظهرها عليه . ثم يصفه فاذا هو راض به بل معجب به اشد الإعجاب وأثق بأنه سيقدر برضا الجمهور وإعجابها ولكنه لن ينشره لانه لم يكتبه للنشر انما كتبه لنفسه . فاذا أظهرت الشك في ذلك أعلن اليها انه سيمزقه ويحرقه

وهذا الجرس يدق . وهذه الخادم تقبل وتعلن ان بعض الدائنين يأبى ان ينصرف وينذر بالمخضر وهذا الجرس يدق مرة اخرى ، وهذا الناشر قد أقبل لان الزوج كان قد مر به فلم يحجده فترك بطاقته ، فأقبل لمل صديقه في حاجة اليه . ولكنه يعلن الى صديقه قبل كل شيء انه مستعد لمعونه الا فيما عسى المال فهو لا يستطيع ان يقرضه الآن قليلا ولا كثيراً . هنا يظهر الصراع بين المؤلف والناشر قوياً عنيفاً ولكنه تمتع مضحك . ذلك ان الزوج يعلن الى الناشر انه لا يريد قرصاً وانما يريد جزءاً من ثمن قصة انهما ويوشك ان يقدمها اليه . فلا يصدق الناشر ولا يحفل به . بل يعلن اليه ان كتبه أصبحت لا تغيه . ثم ينهض لينصرف . واذا الكاتب قد أسرع الى التليفون فدعا ناشره آخر وأنبأ بان لديه كتابا يريد ان ينشره وانه يجب ان ينصره عنده وان يلتقيا لمضي العقد . هنا تنور حفيظة الناشر فيذكر ما اتفق وما دبر وما كاد ويكره ان تكون نتيجة هذا كله لخصمه . واذا هو قد أسرع الى التليفون فينزع من الكاتب انزعاجاً يأخذ في المفاوضة فيعرض خمسة آلاف وتطلب جاككين عشرة وبأبى الكاتب الا عشرين الفا والا ان يرفض الناشر قصة ماريشال ، فيذعن الناشر . واذا الحياة قد عادت الى جاككين ، واذا الامل قد ابتسم لها ، واذا الناشر قد استأنف الثقة بالكاتب وهو يطلب اليه ان يستقل فيأبى في شدة لان الوزارة احسن مكان يصلح للتأليف

وقد تم الاتفاق بين الرجلين وانصرف الناشر وخلا الزوجان فينبها حديث فيه غبطة ومرارة وفيه انعان المرأة وطمعها وفيه ألم الاديب وغروره . ولكنهما قد وعدا الناشر ان يقدما اليه الاصل بعد خمسة عشر يوماً فلا بد من البدء في تهية هذا الاصل . وهذه جاككين قد جلست الى المائدة وهيات الآلة الكاتبة . وهذا زوجها قد اخذ على عليها كتابه في بطنه بينما يسدل على ذلك الستار

# المصريون أمة غربية

بقلم الاستاذ سلامة موسى

## المصري القديم والاوربي القديم من أم واحدة

هذا بحث تاريخي طريف مبنى على ما كتبه بعض علماء التاريخ والأثار من اهل الغرب . وهو بالطبع ما يزال ينتظر الى امددس والتقييد لدعمه لو نفسه . ولكننا نلعمه لثقافته ولانه يتعلق بتاريخنا القديم ونرى مواضع كانت مهمة من ذلك التاريخ . غير متعلمين بمة الآراء التي يبلهاها الكتاب [ المخرر ]

ربما كان من أقوى اسباب الخصومة بيننا وبين اوربا هو توهمنا اننا من سلالة تحالف السلالة الاوربية . كالانا غريب عن الآخر لا تربطنا رابطة الدم . ولكن الواقع الذى ينتهى اليه العلماء الان ان شعوب البحر المتوسط من جهاته الاربع تنسب الى اصل واحد ، وان قدماء المصريين وقدماء الانجليز يرجعون الى سلالة واحدة . ولعلهم مما يعمل للوفاق والحير بين الشرق والغرب ان نذيع للقرارى بعض ما يكتب فى هذا الموضوع . وقد ذكرنا بعض المراجع لكى يرجع اليها من يريد التوسع

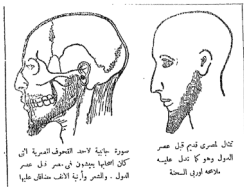
### الاشتراك فى الاصل بين أوربا ومصر

قال البوت سميث فى كتابه « المصريين القدماء » (1) :

« انه وان كان من المستطاع ان نعرف الشيء الكثير عن هيئة المصريين الاولين وحياتهم قبل تأسيس الدولة بدرس أنسجة الجسم المحفوظة فى قبورهم ، فان لدرس عظامهم اهمية اكبر لانه يمكننا من المقابلة بين بقايا السكان الآخرين فى مصر وفى الاقطار الاخرى التى لا نجد فيها سوى هذه الهياكل العظمية . وأبدأ ملاحظتى عن هذه العظام وما تدل عليه بتأكيد اقوال الأستاذ مرسى فى كتابه العظيم « سلالة البحر المتوسط » التى سبق ان اشتر اليه . فان المشابهة الماثلية بين سكان الجزر البريطانية الاولين فى العصر الحجري الجديد وبين سكان شواطىء البحر المتوسط وجميع السكان قديماً وجديماً فى مصر وافريقية الشرقية - هذه المشابهة قوية وواضحة جداً بحيث ان وصف العظام المتخلفة عن رجل بريطاني عاش فى تلك العصور الثابتة يتفق فى جميع التفاصيل المهمة بوصف رجل سومالى الآن

« واذا كانت عادات الدفن وبقايا التحنار وسائر الآثار لا تروثنا بالينة المتقنة فان العظام وحدها تكفى لان تثبت ونحن واتقون كل الثقة بان السكان فى الشمال الشرقي من افريقية وحول جميع

شواطئ البحر المتوسط، والسكان في اسبانيا وبرتغال والجزر البريطانية والجزء الغربي من فرنسا قبل ظهور النحاس كانت كلها متصل اتصالاً وثيقاً وترتبط بأشد أواصر اقترابية . والمحقق لهم ينسبون الخيام واحدة . وإذا اردنا ان نعرف الوطن الاصلى لمؤلاء السكان ، وهل هو شمال البحر المتوسط او جنوبه فان هناك من الاعتبارات البيولوجية والارخلوجية التي نستخلصها من قبور العصر الحجري الجديد في جزر البحر المتوسط وفي شاطئه الشمال ما يجعلنا نميل الى الاعتقاد بان الشاطئ الاغريقي هو للسكان الذي اكتسب فيه شعب البحر المتوسط خواصه المميزة له وهي الخواص الجسمية والذهنية والحلقية كما انه في ذلك الوقت أيضاً اكتسب لونه الاسمر .



ويقول البيوت سمث أيضاً : « وإذا كنا في حاجة الى ان نضيف شيئاً الى اصول معارفنا هذه ونسمم بذلك صورة المصري القديم ونقف على اسلوبه في التفكير ، فانتا نجده مجسماً في ابناءه الراضين بقليله جداً من التعبير سواء في سيات الجسم او في طريقة العيش بعد ستة آلاف سنة . ففي القرى العديدة وخصوصاً حول مدينة طيبة حيث لم يتأثر الاهلون بالسياح او بالتجار يجد الزائر الى هذا اليوم اللتين الحقيقيين للمصريين الاولين وعلهم طلاء رقيق من الاسلام او المسيحية ، كما يتفق دينهم . يعيشون في هذا القرن العشرين معيشة لا تختلف كثيراً عن معيشة اسلافهم البعيدين قبل ستة آلاف سنة »

« وقد كان من الاحوال الجغرافية المحيطة بصعيد مصر ما يدرأ عنه ذلك الحفظ الذي قسم لمعظم الاقطار الاخرى حيث اكتسحتها في بعض الاوقات امواج الغزاة واجلت السكان الاصليين او امترجت بهم وأثرت بذلك في عادات البلاد »

« ولكن الاقليم الذى حول طيبة ليس محيياً فقط من جانيه الشرقى والغربى بصحراء تعزله عن غيره بل هو ايضاً فى حى من الاعتداه الاجنبى بقوته الكاملة بالارض الضيقة التى فى شماله وفى جنوبه والتى يجب على الجيش المنير ان يقطعها . وعلى ذلك كل موجة من موجات الفزاة للغيرين على مصر مهما بلغت قوتها ومن أية جهة كانت لا تبلغ الصعيد حتى يستحيل صخبها خيراً خفيفاً وبذلك نجى الصعيد من عواصف الغزو المدمرة »

### كلمات تنمى في الإنجليزية والفرنسية

فما يلى يرى القارىء طائفة من الكلمات الفرعونية التى تتفق لفظاً ومعنى مع الكلمات الانجليزية الحديثة . ولا يمثل ان يكون هذا الاتفاق مصادفة لا تدل على اشتراك فى الاصل بين الشعب الانجليزى الراهن والشعب المصرى القديم . وانا اقله عن كتاب « عادات النوع البشرى » تأليف ليليان ايشلر<sup>(١)</sup>

الكلمة الانجليزية	لغتها بالرية	الكلمة الفرعونية	معنى الكلمتين
abode	ابود	ابوت	مسكن
attack	اتاك	اتاخ	هجوم
autumn	اوظم	اتوم	الخريف
bed	بد	بت	الفرائش
cow	كاو	كاوى	بقرة
death	دث	تت	موت
enough	ايناف	هينوفى	كفاية : امتلاء
youth	يوت	يوت	شاب
yacht	يوت	ابى	قارب : زورق
write	رايت	رويت	يكتب
utter	اطر	اطو	ينطق
suit	سوت	سوتا	يرضى : يوافق
ray	راى	را	شعاع الشمس
ought	اوت	هوت	يجب
nature	ناطر	ناطر	الطبيعة
mute	ميوت	موت	سأكت : اخرس

(١) The Customs of Mankind by Lilian Eichler وقد جمع القلادوس بك ليب

لفظاً اخرى من الانجليزية الحديثة والمصرية القديمة بهذا المعنى

الكلمة الانجليزية	لفظها بالعربية	الكلمة الفرعونية	معنى الكلمتين
mirror	ميرور	مير	مرآة
mayor	مايور	مير	حاكم
kick	كبك	خينخ	يرفس : يطرد

### من عهد الفراعنة الى الامة

يقول البيوت سمث في القليل الذى نقلته عنه ان صعيد مصر يمثل إحدى سكانه الآن المصريين القدماء سحنة وعادات مع كل الغارات التى اغارها الامم الاجنبية على مصر . وقد برهن بمقابلة الجاحم على ان المصريين القدماء ينسبون هم وسكان انجلترا القدماء الى سلالة واحدة



والآن يجب ان نبحث عن قيمة هذه الغارات وهل كانت سبباً للاتصال بالشرق أو بالغرب من حيث تأليف السلالة المصرية الحاضرة

وأول الامم التى اغارت على مصر واحتلتها هي الفرس وهي امة آرية بل كانت في ذلك الوقت ابعد في الآرية منها الآن لان للغول لم يكونوا قد عزوها بعد . ثم كان احتلال الاغريق والرومان زعناً يهرب من الف سنة من عهد دخول الاسكندر الى دخول العرب

ثم جاء العرب . والعربي القديم كالمصري القديم وكالانجليزى القديم ليس مغولياً . ولغته كما أثبت ذلك اجد كمال تمت بأقرب الصلات الى اللغة المصرية القديمة والى الآرية القديمة كما هو واضح متلا من كفى « ضوه » و « أرض » اللتين ترجعان الى اصول اللغات الاوربية

ومن الثابت ان التتار المغول لم يدخلوا افريقية وذلك بفضل الجيوش المصرية . وقد احتل الاخشيديون مصر فترة قليلة من الزمن ثم جاء الفاطميون واغلبهم من العرب والبربر ثم كان حكم للماليك وهم أيضاً آريون . ثم كان حكم الاتراك ومع ان هؤلاء مغول في الاصل فان التركي النفع لم يخرج من آسيا الصغرى وإنما اتصلت مصر بأتراك مقدونية وهم اوريون في السم اترك فقط

فى اللغة . ولنا نعرف شيئاً عن رجل المكسوس هل كان شرقى السلالة أو غريباً . ولكن الأرجح انه كان سامياً . وما جرى بعد ذلك لأوربا من هجرة السلالة الآلية أو شبه الآرية قد جرى لمصر أيضاً

فأتصل مصر بالقول قليل جداً لا يتجاوز الزمن القصير مدة الاخشيديين ومدة الاثراك . وأكبر الظن ان فى كلتا الحالتين كان الاخشيدى والتركى آرياً من حيث السلالة شرقياً فقط من حيث اللغة . أما غارات الجنوب على مصر وكذلك عادة استرقاق الزوج فقليلة الأثر

### الفرق بيننا وبين أوربا

ليس الفرق بيننا وبين الأوربيين فى السلالة والدم ، فان سكان أوربا فى الجنوب لا يختلفون سحنة وقامة عن سكان افريقية فى الشمال الا بالقليل من السمرة التى يقتضيا المناخ . ولكن الفرق الحقيقى بيننا وبينهم اننا نعيش فى حضارة زراعية وهم يعيشون فى حضارة صناعية . ومن هنا تنسم مدنهم بكثرة المصانع والآلات كما تنسم ثقافتهم بالعلم بينما نحن ما تزال نكد بالأيدي ولستعمل الماشية لقضاء اعمال يقوم بها الحديد والآثار فى أوربا . ثم لنا ثقافة تكاد تكون مقصورة على الأدب والقرن العشرين هو قرن الصناعة والعلم ولهذا نجد أنفسنا ساخطين على الاخلاق الاوربية كارهين للحركة السريعة نتشاهم من كل بدعة . والاخلاق هي نتيجة الاحوال الاقتصادية فى كل امة . فهمى فى أوربا تخضع لتتقيح مستمر يدعو اليه التغير للملازم للصناعة . اما نحن فانا نكره تتقيح اخلاقنا لانا ما زلنا نعيش فى العصر الزراعى وهو بطيئه جامد لا يتطور . ولذلك فانا ننظر بعين التوجس للاخلاق الاوربية ولا ندرك خضوعها للنظام الاقتصادى القائم على الصناعة . ومن طبيعة الصناعة التطور والتحرك والغزو ومن طبيعة الزراعة السكون والجمود

فلكى نراحم أوربا او نجاريها علينا بان نقبل على الصناعة او نجعل من الزراعة فناً راقياً يتصل بالصناعة بحيث يمكن الفلاح ان يزرع أشجار الفواكه والخضراوات والمطور ويصدرها الى العالم فى العلب والصناديق ، وعليان ان نجعل العزبة او القرية مصنعاً تصنع فيه حاصلات الزراعة

والخلاصة انه ليس بيننا وبين أوربا خصومة فتحن والأوربيون تنتمى الى أصل واحد . تتفق فى الزواج النفسى والذهنى ، وانما تختلف قليلا فى الاخلاق لان احوالنا الاقتصادية تختلف . واختلافها هذا يعود الى اننا نعيش بالزراعة وهم يعيشون بالصناعة . واستعمار أوربا لنا هو قبل كل شيء استعمار اقتصادى منشأ الصناعة أيضاً . وسبيلنا الى التخلص منه هو اتخاذ الصناعة وجعلها الاساس الاقتصادى للبلاد . ولا يمكن الأوربيين ان يكفوا عن استثمارهم لان طبيعة الصناعة الرحلة والغزو واعنى غزو الأسواق . فاذالم نجد ما يقاومها من صناعة اخرى فى قطر بعيد احتلته وعملت لحراب اهله

## هل يستطيع الرجل أن يحب امرأتين في آن واحد؟

تفضل اديب غيور فوضع جائزه قدرها عشرة جنيهات مصريه لمن يكتب احسن رد على هذا السؤال

ولا يخفى ما لهذا الموضوع من شأن عظيم لارتباطه بالحياة ارتباطاً وثيقاً . وقد عالج كثيرون من التلاسه والادباء فين معظمهم وجهة نظره فيه مستنداً الى التحليلات النفسية والبراهين المنطقية دون الاختبارات الشخصية

وقد رأينا ان نطلب الى قراء الهلال ان يبينوا آراءهم فيه ، على أننا نشترط ان يكون الرد مبنياً على اختبارات الكتائب ومشاهداته الشخصية لا ان يستمد مما طالع في الكتب او سمعه من الاقوال المتداولة . وهذا سهل ميسور لاولئك الذين ذاقوا من الحياة حلوها ومرها فعرفوا من اختبارهم الشخصي هل يتسع قلب الرجل لاثنتين او لا

وينبغي ان تكون الردود واضحة الغرض سهلة الاسلوب خالية من التزيينات البيانية

### المائة

تمنح لصاحب احسن رد في هذه « المسابقة » جائزة مالية قدرها عشرة جنيهات مصريه

### الشروط

يجب ان تراعى بدقة والا اهل الرد

١ - حجم المقالة يجب ان يتراوح بين صفحتين وثلاث صفحات من الهلال لا أكثر

٢ - تكتب المقالة بخط واضح على وجه واحد من الورق وتغضى بمضاء مستعار وترفق بها بطاقة صغيرة الحجم يكتب عليها الاسم المستعار ومعه الاسم الحقيقى وعنوان صاحبه كاملاً

٣ - توضع البطاقة في ظرف صغير مقفل وترسل مع المقالة ضمن ظرف كبير يعنون باسم ادارة الهلال . بوسـة قصر النوبارة . مصر )

ويكتب على طرف الظرف الاعلى كلمة ( المسابقة )

٤ - آخر ميعاد لقبول الردود آخر فبراير سنة ١٩٢٩

٥ - تبين ادارة الهلال لجنة من الادباء ( تعلن اسماءهم بعد ) للحكم في هذه المسابقة . ويكون حكمها نهائياً لا يقبل مراجعة ، ولها اذا رأت ذلك ان تقسم الجائزة بين اثنين من المتسابقين



# بين العجز والمقدرة

[محاضرة أُلقيت في الاسكندرية]

للدكتور تقولا فياض

ليس الدكتور فياض بغير على قراء المسائل . فهو الطبيب الأدب الذي جمع في كتابه دقة العالم إلى سلاسة الأدب . وهذه المحاضرة خير نموذج تقدمه من مبلته الثبة [الحرر]

دعني الشبهة السورية إلى القاء محاضرة في هذا النادي تاركاً لي اختيار الموضوع فكان من البديهي أن تتجه افكاري بادية ذى بدء إلى الشباب لأجمله حديثي . ومن أحق بأن يتحدثكم عن الشباب ممن طوى صفحة الشباب ؟ وربما كانت هذه أغنية الوداع لتلك الدور الجليل من العمر . الدور القصير الذي أراه يرتحل ولا حيلة لأرجاعه

اقول الدور القصير لأنى انظر إليه كسائر الناس فأجعل مسافته بين العشرين والاربعين . على أن هناك نظرة ثانية لا دخل للسنين بها وهي تحديد الشباب بالزمن الذي تبقى فيه القوى سلة على النهر فقد يصيب الهرم ابن العشرين كما يظل قريع الستين شاباً بمواظفه وإرادته وعقله . هذه النظرة هي التي حولتني عن موضوع الشباب إلى ما هو أهم أي الحياة في كل ادوارها أي الانسان في مختلف حالاته وامصاره . وما كنت ارمى عند هذا العزم حتى ادركت خطورة الموقف وبدأ لعيني بعد المطاوعة التي يجزني إليها قلبي ولا سيما لأن الوقت محسوب على هذا المساء والدقائق معدودة . تذكرت حينئذ كتاباً جديداً لأحد علماء الفرنسيين يأخذ بالوضوح من بعض وجوهه . وقد كنت ارسلت عنه منذ أيام حديثاً إلى المجمع العربي في الشام . فقلت انقل إليهم هذا الحديث المفيد فهو لا يخلو من طلاوة الجديد

ولكن اسمحو لي قبل الكلام عن الكتاب ان اعترف إليكم الكتاب وإن خالف في ذلك الملل السائر « انظر إلى ما قيل لا إلى من قال » لأنى اعتقد ان الروح التي توحى الفكر وتعلق اللسان وتسير العلم ليس من العدل ان تظل وراء الحجاب فلا يثق القارئ او السامع منها الا عند عتبة الباب

❦ ❦ ❦

الاستاذ شار ريشه من شيوخ العلم في فرنسا وهو يمتاز عن سواء بأنه جمع بين العلم والفلسفة والشعر والرواية والتاريخ . وله في كل من هذه مباحث وآراء خرج في أكثرها عن المألوف وقد كان في طليعة من اهتم بدرس الطيران ووضع للطيارات في بدء عهدها خططاً ورسوماً . وهو حائر على جائزة نوبل ومكتشف « الاثافيلاكسي » ومن ارهاط علم ما وراء الروح metapsychique

وقد اظهر شجاعة محمودة يوم قال : « ان اكثر الحوادث المتعلقة بهذا العلم » كالاكتوبلاس « مثلا يجب ان تدخل الخبر وتحضه لنظم المراقبة والامتحان »

لنظمت هنا كلمتين غريبتين « انافيلاكسى » و « اكتوبلاس » فاسمحوا لى ان اشرحها قليلا واذا كان هذا الشرح خروجاً عن الموضوع فى الظاهر فهو فى الواقع داخل فيه متم له

فى عام ١٩٠٢ كان الاستاذ ريشه على يحنّ البرنس دى مونا كو فى جولة فى البحر المتوسط فخطر له ان يدرس قمل سموم بعض الحيوانات البحرية فوجد ان الجرعة الصغيرة منها لا تؤثر فى الكلب اذا حقن بها ولا يصيبه منها اذى اذرعاج . ولكنه اعاد التجربة بعد ايام فكان دهشته عظيماً لان الكلب الذى احتمل الجرعة الاولى بلا تعب اخذ هذه المرة يتلوى من الالم واصابه قيء واسهال ومات بعد دقائق

هذا الحادث استرعى انتباهه لانه جاء مناقضاً لما كان معروفاً عن السامة . فان الشائع لئلك العهد ان الجسم يعود على السم بتكرار تناول منه فاذا الامر هنا على خلاف ذلك لان الحيوان الذى اجبرى عليه الامتحان صار اشد احساساً منه قبلا حتى ان الجرعة التى لم تؤثر فيه للمرة الاولى فتته فى الثانية . وقد اطلق على الحادث اسم « انافيلاكسى » وهى كلمة يونانية مزدوجة معناها ضد الحجابة ولم يكن لهذا الاكتشاف اهمية الا بعد زمن عندما تولى العلماء متابعة البحث فوجدوا ان انافيلاكسى اى القابلية التى يكتسبها الجسم للتأثر بالسم بعد ان كان متعوداً عليه لا تقتصر على السموم بل تناول الاغذية كالبيض واللبن وما شاكل . وانى اعرف طبيباً كان فيما مضى يكثر من اكل البيض بلا ضرر فاصبح اليوم لا يستطيع ان يدخل الى جوفه اثرأ منه دون ان يكسب بدنه حمرة مصحوبة بأكال

ثم اتسع نطاق البحث فوجدوا للانافيلاكسى اثرأ فى الامراض ايضاً فتخلقها من لاشئ . كالربو اى عسر التنفس والصداع وغيره . ولعل بينكم من عرف ذلك بنفسه فكم من الذين ترعجهم رائحة الورد الزكية فتسبب لهم ألماً فى الرأس بعد ان كانوا مغرمين بشمها مغرطين فيه . وفى الطب حلالة مشهورة تروى عن قاجر خيل قضى ٤٠ عاماً فى مهنته دون ان يشكو عنه . فاذا به يوماً تغير ما سبب يصاب بعسر التنفس وصارت هذه الثوبة تتكرر كلما جاء الاصطبل او استنشق رائحة

مم وجدوا الانافيلاكسى فى المعالجة ايضاً فاذا اضطر الطبيب الى استعمال اللصل لمرضى وكان هذا للمريض من قبل ذلك بأشهر او بسنين قد عولج باللصل فان ادخال اللصل ثانية الى دمه قد ينجح عنه اعراض شديدة الخطر

ولا اطيل عليكم الشرح فى التعليل عن هذا الحادث الغريب او فى ذكر الطرق التى اتخذوها

لتلافيه ومعالجته . حسبكم ان تعرفوا المعنى المقصود بالكلمة وأهمية هذا الاكتشاف

اما الاكتوبلاسم فهي أيضاً من اوضاع ريشه كلكم يعلم ان اشباع البرتسم يعتقدون ان ارواح الموتى تقدر ان تعود من مقرها فتنزونا وتحدث إلينا . وبين هؤلاء عدد من غول العلماء مثل اوليفر ددج ، وكروكس ، وكونان دويل ، ولومبروزو ، ووليم جيس ، وغيرهم

ومن براهينهم على ذلك ما ساء ريشه اكتبلاسم وهو نوع من البروتوبلاسم يخرج من جسم الوسيط medium في شكل غيمة شفافة او بخار او شريط فيلس الحاضرين او ينقر على اكتافهم او يضرهم في ظهورهم ويحرك الكرسي ويخرجها عن مواضعها ويتخذ صورة الوجوه البشرية او بعض اعضاء الجسم تاركاً آثار ذلك في الشمع او العجين الذي يوضع لهذه الغاية في مكان الامتحان . هذه التنبؤ البروتوبلاسمي الذي يخرج من جسم الوسيط من غير ان تعترض دونه الثياب التي عليه والذي يشعر به الانسان أكثر مما يراه ما يزال موضع التناقض ومجتمع الأضداد . فهو يذوب في الثور ولا يذوب ، قابل للتحليل ولا سبيل الى تحليله ، يتراجع ويحتفي اذا حاول الانسان لمسه ويستطيع مع ذلك ان يحرك المقاعد والموائد . يعترف العلم بالقصور عن تفسيره ويدعي الاحاطة به في آن واحد . وقد دارت في شأنه مناقشة طويلة بين ريشه واوليفر ددج : هذا يدافع عنه ، وذلك لاينفيه ولكنه يطلب البرهان العلمي بالبحث والمراقبة الدقيقة لا بالتفسير الروحاني

وقد جاءت هذه المراقبة مكذبة للحادث كما دلت تقارير الباحثين في المؤتمرات التي أقيمت لهذه الغاية ، وخصوصاً في بلاد السكندناف واميركا وفرنسا وانكلترا . على ان ذلك لم يزعزع أصحاب هذه المذاهب عن معتقدتهم

أيها السادة : ان رجلاً مثل هذا بلغ كاترون من العلم والتفكير والشجاعة والاخلاص ما بلغ وأتم طوافه حول المعرفة البشرية كما يطوف المؤمن بالكعبة ، خلّيق ان يجمع في اخريات ايمه شتى التعاليم التي استفادها وعرض على الناس فلسفته التي انتهى اليها . وقد نشر منذ حين كتاباً عنوانه « الانسان الاحق والبلد » وهو احتجاج وشكوى على الانسانية التي لم تعرف ان تستفيد من فتوحات العلم الا لتفاني في اختراع وسائل التدمير وهدم معاقل السلام . ثم اعقبه بكتاب آخر عنوانه « الانسان العايز » وهو ما احببت ان احدثكم عنه هذا المساء

يتناول ريشه عجز الانسان من وجوه كثيرة فيحدثنا :

أولاً عن عجزه الكوني أي ان الانسان مرتبط بجاذبية الارض لا سبيل الى التخلص منها ومهما سعى ومهما اخترع فهو لا يستطيع الافلات من قيد هذه الكرة المؤلفة من غاز وحجارة وطين . واذا صحت أحلامه يوماً بالوصول الى المريخ او عطارد او الزهرة فان ذلك لا يجديه قبلاً ، لان هذه السيارات تشبه الارض في بنيتها وتركيبها . على انه من البعيد ان تتحقق هذه الاحلام لانه لو فرضنا

ان أولادنا تمكنوا من الصعود الى علو ٤ آلاف كيلو متر ، فانهم يظنون تحت سلطة الجاذبية ولا بد ان يهبوا الى الأرض بأسرع مما صعدوا . ومن الغريب ان رجلا وقف اندوة العلوم جائزة كبيرة تعطى لمن يهتدى سبيلا الى التعامل مع العوالم الاخرى مستنبا للريخ بدعوى ان الوصول اليه قريب الامكان . على انه لا مجال للريب ، اذا كانت هذه العوالم مسكونة ، في ان سكانها لا يختلفون عنا في الضعف والعجز والا لامكنهم ان يأتوا بما لم نستطع ويفوزوا حيث قصرنا . فكان المبدع الاعظم خاف أن ينفض اجتماعنا الى التآمر فننلق عليه نظام الوجود فآثر حصر فساد الانسان وضلاله في هذه البقعة فلا يتعديان طبقة الهواء المحيط بها

ثم ان الانسان لا يستطيع تغيير شيء من الحوادث التي تجري حوله ، فلا يمنع الفسفور ان يتحد بالأكسجين ، ولا العضل ان ينقبض بالتيار الكهربائي ، ولا الثور ان يزيد او ينقص من سرعته ، كما انه لا يستطيع عند تلبذ السماء بالقيوم ان يحول المطر عن وجهته

ثانياً . عجزه الفردي او الذاتي ، اى ان كل ما أخرجه الناس علماء كانوا او شعراء او اصحاب صناعة وفن ، ذو قيمة نسبية . ومهما استفد رب الريشة او القلم قوى عقله وقلبه فلا يعلم كثيراً عن مستوى غيره ولا يتد تأثيره الى بعيد . وكل من الكتب التي استقرت عمر اصحابها تكس كالحصيد في المكاتب فالمكاتب ليست الا قبوراً . هناك بين الاوراق المفسرة تدفن أجمل احلام المجد وزبدة افكار العصور وكما ترناح عظام الموتى تحت الجندل والصفائح تام ملايين الالفاظ والجل نومها الابدى . نعم قد نجد من يفوز بعض الفوز فيقبل عليه الناس أكثر مما يقبلون على سواه مثل فولثير ، وارسين ، وهيكو ولافونتين ، وموسيه . ولكن هل قدر لكل انسان ان يكون فولثير او هيكو اوغيرهما ؟ . لقد طوى العصر السابع عشر والعصر الثامن عشر نحواً من ٢٥٠ مليوناً من الفرنسيين حفظ الفرنسي ليكون كاحد هؤلاء الحصة المشاهير هو على اسبة واحد الى خمسين مايوناً

خذ بيان المطبوعات في احد فروع العلم واقرأ اسماء المؤلفين ثم تأمل في قلة عدد القراء . كم من كاتب لا يقرأ وهو مع ذلك جاهد وكده معتقداً انه اخرج للناس خيراً مما ينتجه الدماغ البشري . ذلك لان تجديد الافكار يتم بسرعة هائلة ينسى معها الماضي مهما كان قريباً منا . ولهذا قلما يفتح الواحد كتاباً قديماً لاكتفائه بما بين يديه . واذا رجع يوما الى كتاب مطبوع منذ ٥٠ سنة واخذت ان تعجب الناس بسعة اطلاعه . كأن ما نقله شيء غريب مع ان المسافة بين الكاتب والناقل لا تتجاوز نصف قرن . خمسون سنة تكفي اليوم لتجعل الكتاب من آثار القدم والكاتب نسياً منسياً وربما كان ممن حللوا بالحلود

وجلة القول ان المفكر مهما عظم واتسعت معارفه واعتدت شهرته شاعراً كان او كاتباً او خطيباً

او سياسياً فعظمته محدودة وشهرته محصورة ، فاقولك بين هم في الدرجة الثانية او ما دونها وأى حفظ لهم من الشهرة والبقاء ؟

لا ريب ان عدد الناس كبير على الارض وهم يمرون بسرعة ومهما ادعى الفرد فهو جزء حقير من الانسانية الحاضرة ، ومع هذا كل يظن نفسه نعم الفتي جاهلا ان مليارين مثله تغلهم هذه الأرض فهو اذا يساوى جزءاً من المليارين من المجموع اى ما يقابل الصفر

ملياران من الناس على هذه الكرة لا قدرة لهم على قوى الوجود مجتمعين فكيف اذا تفرقوا ؟ لا انكر ان بوذا ، وموسى ، وعيسى ، ومحمداً قد تركوا وراءهم اثرأ عميقاً لا يتحوه رمال العصور ، وان غلبى ، وباسكال ، ونيوتن ، ولافوازيه ، وباستور قد فتحوا طريقاً جديدة يسير فيها القطيع البشرى غير ان عدد هؤلاء وأمتالهم ممن لم نذكر لا يتجاوز المائة فى حين ان عصورهم طوت من الناس الف مليار

### ثالثاً : عجزه الفكرى

من اين والى اين ؟ سؤال اذلى لم تتقدم خطوة فى حله منذ كان البشر وكان الفكر . نحن لا نعلم كيف تتجزأ الجرثومة النامية فى بزر النبات اوبيض الحيوان عند ما يلامسها الحبر الزرعى ؟ او بالاحرى لماذا تتجزأ ؟ . لاي سبب وجدت الحياة ووجد الانسان ؟ لماذا الاشجار والازهار ؟ لماذا فكواكب والافاقار ؟ لماذا المادة .. لماذا ؟ . انا على هذه الارض احس وافكر واتألم فيحق لى ان اسأل ولكن من أسأل ؟ . يحق لى ان اسأل لماذا وجودى ؟ . لماذا فكرى ؟ . لماذا شعورى وعذابى ؟

اما العلوم من فلسفة وطب وسواها فخالسا كحل الاقدمين من حيث النتيجة . لقد بدلنا الالكترتون من الجوهر الفرد . ومن يدري ما يبق من هذا التبديل بعد ٥٠٠ سنة او مائة ؟

وجعلنا الاثير اساس المادة ولا نفهم ما هو الاثير ، وعرفنا تروج الخلايا ورأينا بناء بالمجهر ، ولكن الرؤية شئ ، والتفسير شئ آخر

مثلنا مثل القراشة التى تدخل ملعب التبل فتتم من امامها مشاهد وصور لا تفقه لها معنى فنحن نرى تجزأ البيضة مثلا ولا ندرك القوة السرية الكامنة فى حبيبات الحويصلة منتظرة ان تدق الساعة لتتطلق من قيودها . قوة هائلة ولا ريب لانها تخرج من هذه الحويصلة سديانة او قبلا او رجلا عظيما كيكل انج

نعم قد يمكن الذكاء البشرى ان يرتقى ولكن اين الدليل ؟ اجمعوا سكان لندن ، وباريس ، ونيويورك وبرلين ، وكلكوتا ، ورومة ، وبأكين تجددوا ان عدد المفكرين فى هذه العواصم يفوق مائة الف مرة ما حوته ائبنا فى ابلان عظمتها . فهل قام بين هؤلاء فى مائتا عام مثل سوكرات ، وافلاطون ، وبرفليس ؟

ومل أدل على المعجز الفكري من اغلاط الماضي وهفوات العظام . من القول بثبوت الارض الى العناصر الاربعة للماء والريح والتراب والنار الى الاخلاط الاربعة البلغم والصفراء والسوداء الى اضطهاد للرؤى وحرق السحرة والمشيطيين الى غير ذلك من عقائد وخرافات متأسفة في نفوس البشر

#### رابعاً : عجزه الاجتماعي

وذلك ان الانسان لم يوفق على الرغم من نظمته السياسية الى انشاء اتحاد علم بين الاسم وما الوطنية التي نياها بها الآفة الاخاء العام ، لانها حد فاصل بين الشعوب تمنعها من أن تصافح لقد حمت نفقات الحرب الاخيرة مائة الف مليار ، ويجزء من هذا المثل كان في الامكان محاربة المسكر والسل والزهرى ومد السلك الحديدية في افريقية وتوسيع نطاق الصناعة والزراعة بدلا من استخدام الحديد والنار لسفك الدماء وحرق الديار

#### خامساً : عجزه الفسيولوجي

أي ان الروح مرتبطة بالجسد خاضعة له . والذكاء والارادة والعواطف هي عبيد الدم والقلب والامعاء . حبك ان تجس أنفاسك نصف دقيقة لتتحقق ذلك وتأكد حاجة الروح الى اوكسجين الهواء . هذه الروح التي تصبو الى النهاية تحتاج الى عشرين لترأ من الهواء في الثانية . وبهذا الهواء لا يغيره تستطيع ان تنشر اجنتها . فتواتنا الادبية اذاً معقدة بمقدار الاوكسجين الدائر في الرئتين فضلا عن ذلك لا سبيل للارادة ان تغير من حالة الجسم او شكله . فاذا كان طول القامة متراً ونصف متر فعلى الروح ان تسكن هذا الجسم القصير ، وانما كانت الاذنان كبيرتين منحرفتين عن الرأس فعلى الروح ان ترضى بذلك . وهي اى الارادة لا تقدر ان تؤخر ساعة الموت ولا ان تحدد جنس المولود قبل ان تم عليه جنابة الوجود . وبخلاف ذلك فان البدن يجر الارادة وراءه قهرم الروح بهرمة وتضعف المذاكرة ويخبو الذكاء ويتضاءل سمع الانسان وبصره فيقول مع الشاعر

أواه لو عرف الشباب وآه لو قدر المشيب

#### سادساً : عجزه الادبي

لان الانسان طوع امواله وعبد شوائه ومها مرن قوته الذاتية للمعبر عنها بكلمة « انا » فاستطاع السيطرة على الافعال المتمسكة حتى اذا غضب مثلا امكنه ان يلجم غضبه فلا يندفع الى الضرب او الشتم ، فان هذه القوة الذاتية ضائعة عند السكر امام زجاجة الخمر والمقامر أمام مائدة اللعب والحيان أمام الوعيد والجليع أمام المرأة

[ في العدد القادم تمة البحث ]

الدكتور نفوس فاضل

## بين الواجب والهوى

من جرمين في بارز الى صديقتها جرمين في لندن

بقلم الاستاذ سامي الجريديني

هذه الرسائل الضائعة في اعداد سابقة من الملال يحض هذه « الرسائل الضائعة » التي كانت استحقاق القراء لما فيها من سلامة في التعبير وإصابة في النظر وسداد في الحكم . وهي ضرب جديد من ضروب الكتابة يسرنا ان نظهر على صفحات الملال . وكل من هذه الرسائل لكاد تكون مستقلة عما قبلها وما بعدها

[ المرد ]

قرأت في الرسالة التي تناولتها بالأمس ملك فذعرت . ثم قرأتك ثانية وثالثة فهدأ روعي وسررت لالتجائتك الى التجاه المريض الى طبيبه يسرح له حاله ويطالعه على كنه نفسه (١) . فليس أيتها الأخت الحبيبة من نطامس نفسي يحسن الى المريض احسان المريض الى نفسه . ثم يأتي بعد ذلك الصديق الوفي الذي يعرف صديقه معرفته لنفسه . . . أو لست أنا لك ذلك الصديق ؟

شر ما يقدم عليه المرء الجنائز الى اختصاصي ليس بصديق حميم يتدفع الى استشارته والاسترشاد بعلمه أو اختباره . فيرجع بخفي حزين . ذلك ان هذا العالم الحكيم لا يحكم على الشخص بل على للدأ فيضل السبيل . وشر من هذا اولئك الوعاظ والمرشدين يقيمون أنفسهم مقام الحكم على أميال الناس وطباعهم وهوى نفوسهم وهم في كل ذلك فضوليون . فان هوى النفس من يدركه ؟ وسر الماطفة وتوجيها ذات اليقين او ذات العمل من يستطيع استكشافه ؟

بل ابغني امرأة يعرف دخيلة نفسه أو يقدر أن يحكم على حقيقة ميله الحكم العاصب فاذا كان المرء لا يعرف علة ما في نفسه أراه يستطيع أن يحكم على غيره

دعي عنك هذر الوعاظ والمرشدين . اهتم قوم مرامون أو ولا ، ووقحون أغنياء ثانياً . فهل يجوز لهم الحكم أو تصح لهم الفتوى ؟

أو لم يقل لهم سيد الحكماء : « من كان منكم بلا خطيئة فليرجعها بحجر » فخرجوا يتعشرون بأذيال الحجل

دعني افسر لك ما أقول : هيك ذهبت بنفسك للضطربة الى مجبور عركت الدهر وخبرته بنية ان نقيش فيها تستقين به بكتابتك . تصر حين لما أملك وتكشفين سريرتك وتطلبين الرأي فيما تعلمين :

(١) . راجع الرسالة الثانية المنشورة في عدد مارس سنة ١٩٢٨ من الملال

أتلحقين بمن تحبين وهو ليس بعلمك أم تبين متصفة بهذا البعل وقابلت مع سواء ؟

إنها تحكم لنفسها أو على نفسها وليس لك ولا عليك . فقد تكون من النساء اللاتي لم يذقن ألم الحب ولذته ، أو قد تكون من اللاتي لم ينعم عليهن الدهر بحمال وفتة فيعود إليها حقها على الزمن ، أو يستولى عليها المبدأ الجاف الذي تلقته في الكتب ولم تقرأ عنه حرفاً في كتاب الحياة ، فتجفل لحكايتك وتظهر الفخور مما أنت به ، فتعيد عليك مواعظ الكتب المقدسة وتشد في اتباع أوامر الأدب ونواهيها ، وهي لا تدري لما تقول معنى لأنها لم تشعر بشعورك قط ولم تر فيها عاطفة أبد العمر

أو قد تستبين شيخاً هو بمثابة الأب لك فتظنين أنه وقد قضى من الحياة وطوره اسبح في حل من قيود المادة فيخلص لك النصح ويهديك الصراط المستقيم . فإذا به إما متبرم بالحياة يأس منها حاقداً على ما لم ينله من نعماتها فيغضب إذا لم يكن كل بنى آدم مثله فيصير بما يشئ غليظة انتقاماً من الزواج أو غضباً على الحب ، وإما رجل يغنيء وراه ستار صداقته أرباً فإذا ما رأى حاجتك إليه استعان بضعفك على قضاء وطره فحسن لك هذا الأمر أو قبح ذلك تبعاً لأهوائه ولغاياته . أنى أذعر عند ما أفكر في احتمال انكالك في الرأي على الغير وإفراح وإسر لان سليقتك الماقلة الجأثك في إخراج الاوقات الى من هي ألصق من أخ : فأنى قد اكون ما اخترت العالم بعد وقد اكون قابلية العلم والحكمة وقد يكون لشباب سبيل الى التغلب على عقلى ، ولكنى وأنا صديقتك الحقة التي تحبك كل الحب لست بضالة السبيل عند ما اشير عليك وأبدي النصيحة - ذلك لأنى اعرف ما فى سريرتك ولا اؤثر شيئاً على حبك فحال ان اخطيء فى الرأى سواء وافق هواك ام لم يوافق

☆☆☆

اذن فاسمى ما اقول : انت تحبين هنرى حباً ملك عليك عواطفك كلها وهز الواجب الذى يقتضيه منك زوجك . وانت ذكية تعلمين ان الحياة شوط واحد يمر ولا يعود وتودين ان تقطعي هذا الشوط كما ترومين لا كما يريد الناس ، وانت تشعرين ان زوجك يحبك وأنه يحسن معاملتك وأنه لا ذنب له ولا خباثة حتى تحرميه من جنالك الدال نصيحة تقدمينها للسيد هنرى

لذلك أصبحت بين عاملين : عامل الحب ، وعامل الواجب ، بل عامل الاحجام عن الاساءة الى من لم يسئ اليك . فإذا انت قاعلة ؟

انى اهديك الى قرارة نفسك بل اقودك الى موضع التفرقة فى كيانك

لو كنت متلى عابثة بالحياة ضاربة بالناس كلهم عرض الحائط لما احتاج الامر الى تفكير قليل او كثير . بل لما كتبت لى ما كتبت قاتك تكونين حينئذ احدى امرأتين : اما هذه التى تضحك من هنرى ومن حبه فلا تعدقه وان كان جاداً صادقاً لأنها لا تستطيع ان تصدق الجدل والعاطفة الصحيحة فتظل هادئة باسمه والمسكين ينتحب ، واما تلك التى لا تفرق بين الزوج وبين هنرى فتنبذ هذا



وتنزع عن ذلك حسب مجرى الهوى فتظل هي الأخرى هائلة باسمه . وكذلك، لست هذه ولا تلك انت امرأة جادة في الحياة لا هازلة . وانت فوق كل هذا كما تقولين في كتابك لى خلقك الله لتسقى فى الهناء وتتهنى فى الألم . بل لا تفهمين اللذة الا بالضحية والايثار . فانت كما يقول المسيحيون ساوية أكثر منك ارضية . فما داؤك ؟

انه منك وفيك . وهو فى متاولك ومتاول أكثر الناس سذاجة . ولنا لبس لى من فضل اذ أصفه لك

ضحى وتعذى . عند ذلك ترين السعادة . زوجك صالح بحبك . ضحى بحبك لخبرى تقدمه لزواجك الرجل العليل يرنح ضميرك ويسكن قلقك بالك . أنزعمين ان حبك لخبرى شديد وانه أقوى من ان يقاوم ؟ اذن فلنكن تضحيتك شديدة وقوية وهي جزء من طبعك بل قسم لا ينفصل عن كيانك . فنتى ضحيت بهذا الحب استقر قرارك وعاد اليك الهناء والعيش الرغد

ترين انى لا استجد عليك المبدأ ولا الدين ولا الأدب . لا . لا شيء من هذه . بل اكلت الى ميالك وطبعك . وهذا هو كل الدواء . فلو كنت انانية طماعة لكان دواؤك غير هذا الدواء . ولكك معضية مؤثرة فلن تجدى الهناء الدائم الا اذا ضحيت وآثرت

\*\*\*

وبعد كل هذا وذاك تعالى الى كلمة سواء بيننا : ألسنت افرنسية وبالتالي امرأة تقتصد من يومها لعددها ونحني بعض ما في اليوم السار الى غد اليوم المجهول ؟ . كوني تلك الامراة في الطريق الى هناك . ان العاطفة التي تتأجج الآن في صدرك ليست ابدية . بل زمنها ما أقصره . ثم تأتى الكهولة والشيوخة فاذا تحبين لهما ؟

قد تقولين ان حبك لخبرى شديد وانه سيدوم الى الابد . قد يكون كذلك وقد لا يكون فهو محتمل الشك . ولكن ما لا شك فيه حب بعاك لك وطمعناك اليه حتى انك تكادين لا تجدين فيه عيباً . فاحتفظي بهذا فهو امر واقع لا جدل فيه واصبري يوماً وبعض يوم تذهب تلك العاطفة الحامية ولا يبقى الا هذا الهناء الدائم

على انى اكد اميز غيظاً منك وعلبك ولك . فمن هو خبرى هذا حتى يستأصل منك هذه العاطفة الصريفة ؟ . ولماذا اشاح بوجهه عنك عندما بسمت له تلك الغاية وهي لا تساوى قلامة ظفرك . أكان عبت له او تركت هذه الدنيا عاد اليك عودة تدوم زمناً يمكنه من ابتسامة ثانية من ظانية اخرى ؟

فواقة لو كنت انا انت لأذقته مر الحياة الواناً . فلماذا لا تتحين نحوى مرة فى الدهر فتذوق طعم حياة غير حياتك وليس الامر سرراً او شيئاً مستعصياً ؟ . فنى كما نعلمين مررت نفسى منذ حدثتى

على اتباع سبيل غير سبيل القلب فتنت لى الراحة حتى الآن . لى فتشت فى نواحى جسدى وفى مغاور راسى على هذا الشئ الذى يسمونه قلباً فوجدته فاقتلته من محله واخذته وعصرته بيدي ورميته الى حيث لا يلتقطه الاّ دميون . فكأنّ اقتلعت شعرة فى العين أو الماء فى الضرس . حارب قلبك . قسبه من غير لؤم . موته تحيى كما تشائين ، واما ان تغلى ابد الدهر خاضعة لاحكامه فلست واحدة ساعة من هناء

قد تصفينى بالقسوة وبالتجرد عن محاسن الاخلاق ، ولكن قولى لى بريك ماذا يكسب ذوو القلوب وبماذا ينعمون ؟ . قد يقول عنهم عشراؤهم ما يشاؤون من آيات النساء وفرنشون لهم المقاعد الوثيرة فى مجالس الكلام ، ولكن ماذا يصنعون بهم ان جد الجدد ؟ . انهم يستغلونهم لثافتهم فهم مطايا اسدقاتهم وأجرهم نناء قد لا يتجاوز الشفاء

فلماذا أكون انا ذات القلب المعطوف دون سواى ، ولماذا يضحي بى ؟ لا . لا . فلن أبذل الا عن قدر ما اناى وأدع غيرى يتمتع بالخيال . سه . سه . ايها اللسان فهأنا اتكلم عن نفسى ويعقلى وبمواطنى لا عنك وبلسان ميولك . وهذا لا يلقى بى وقد قصصت هذه المرة فاصبحت معلمة فى الادب وواعظة فى الاخلاق

فلنغير الدرس ولننتقل الى حديث آخر اسوقه اليك تسلية وضحكا . ولكنى اطلت الكتاب فوجدنا رسالة اخرى با سيدة النساء ( جرمن )

الترجمة : طبق الاصل وعلى تبعها

سامى الجربينى

## اقترح على الشعراء

’ فيما يلى ثلاثة أبيات استحسبها قلم تحرير « الهلال » وهو يقترح على شعرائنا ترتيبها الى الحرية شعراً . ولا معجيد او الخبيد ين جائزة ادبية حسنة

New times demand new measures and new men;

The world advances and in time outgrows

The laws that in our father's days were best

James Russell Lowell

## بدائع الفن الحديث

تتفر كل شهر طائفة من الصور الرائعة التي رسمتها ريشة أعظم الرسامين من العصر الحديث حين يجتمع منها للقارىء مجموعة غامرة في متعة العين وبهجة للقلب



البرادة من رسم جرونز



المجانة أو عدم المبالاة من رسم بوريه



اللفز من رسم نيكول



المقاماة من رسم ل. بانه



هبة السراج من رسم شامس  
[ في الجن ]

# هوفر : رئيس الولايات المتحدة الجديد

بعض أقواله المأثورة



الستر هوفر وزوجته في منزلهما في واشنطن

تم في الشهر الماضي انتخاب رئيس حكومة الولايات المتحدة الأميركية وهو الستر هوفر المرشح الجمهوري . وقد فاز على خصمه الستر سمث المرشح الديمقراطي بعدة ملايين من الاصوات وليس في العالم كله ما هو أكبر من هذا الثصب ولا ما هو أهم من هذا الانتخاب . فان أمة الولايات المتحدة تتألف من نحو ١٢٠ مليون نفس من أرقى سكان العالم وأرخام بلاداً والانتخاب يشترك فيه نحو خمسين مليون نفس من الرجال والنساء او لهم حق الاشتراك وتبقى الولايات المتحدة نحو اربعة اشهر قبيل الانتخاب وهي فيها يشبه الثورة والحياج العام . فلجان الاحزاب تنشر المنشورات وتبني الخطب وتذيعها بالرديو وتقد الاجتماعات لمرشحها وتستأجر الاوتومبيلات الضخمة التي تخرج الى الريف تحمل الخطباء او تحمل المرشح للرياسة نفسه





المستر كولاج رئيس جمهورية ألاباما  
للجنة السابق

حتى يخطب الجماهير بعيداً عن المدن . وينتسب كل  
شيء يوم ٤ نوفمبر حين تعود البلاد الى جاري عاداتها  
وتهدأ الى أعمالها السابقة ويعلم الفوز لاحد المرشحين  
والرئيس الجديد رجل من رجال الأعمال  
المصاميين نشأ فقيراً فعمل نفسه والتحق باحدى  
الكليات وتعلم الهندسة واشتغل مهندساً في الصين  
وجمع ثروة كبيرة من المقاولات الهندسية . ولما  
كانت الحرب الكبرى كان رسول السلام والخير  
والبر للامم التي طحنتها الحرب . فجمع اموالا  
كبيرة ومؤناً قدمها للبلجيكيين ولقي في ذلك  
مشاق كبيرة لان الانجليز كانوا يحشون تسرب هذه  
المؤن الى ألمانيا . ولكنه استطاع بعد الجهد الطويل ان يقنع الوزراء الانجليز بضرورة مساعدة  
البلجيكيين

ولما انتهت الحرب وذاع في اوروبا ان النازي والمجر يكاد السكان فيها يموتون جوعاً استأنف  
ميراثه فيها وجمع لها اموالاً كثيرة . وفعل مثل ذلك بروسيا اجنباً  
وقد وقف المستر هوفر موقفاً حازماً في شأن الخمر وأبى ان يتسامح فيها . بينما المستر  
سمت كان يرغب في تخفيف التبغ بأن يميز الخمر الخفيفة مثل البيرة والتبغ . وكانت النساء من  
صف المستر هوفر ولذلك يعزى اليهن نجاحه



والمستر هوفر رجل منخفض الصوت ثقيل  
اللسان ليست له تلك الطلاقة التي لمنافسه المستر  
سمت ولكن الأميركيين يرون فيه رجل الخلق العظيم  
والضمير التي ويذكرون له جهده للخير والبر  
مدة الحرب . وهو شغوف بصيد السمك يقعد  
الساعات ومعه خيطه وشصه على حافة النهر ويكر  
اليه لكي يصيد سمكة وهو في ذلك مثل اللورد  
غراي الذي له مؤلف في سيد السمك

المستر سمث المرشح الديمقراطي الذي  
انهزم في الانتخابات

وقد ولد سنة ١٨٧٤ واشتغل صيداً ببيع  
الصنف ثم تعلم الهندسة وهاجر الى استراليا حيث

أقام بضع سنوات ثم انتقل الى الصين وشهد حرب البوكسر سنة ١٩٠٠ في تيانس . ولم يل من المناصب العليا في بلاده سوى منصب ادارة الاقوات فاستطاع تدبير كمية من الاقوات الاميركية لاوروبا

❖ ❖ ❖

واليك بعض اقوال المستر هوفر التي تتم عن اخلاقه وأغراضه  
❖ انى اعرف كيف اجمع المال ولكنى لم اعد اهتم لذلك . ولا اعرف مقدار الفائدة التي تعود على الناس من الحكومات ولتلك فانى اهتم بهذا الموضوع  
❖ انا لا اشرب الخمر ولا اتختم معدنى بالطعام ولا اشتت قواى فى التسكع بلا قصد ، ولكنى اصيد السمك

❖ اول الواجبات هو العمل وليس فى هذا ما يدعو الى الكتابة والنم لان العمل مفترض فيه الجهد المرضى

❖ لقد ارتكب كثير من الناس كثيراً من الجرائم هذا العام وكانوا فى مندوحة عن ذلك لو انهم كانوا يصيدون السمك . وانى اؤكد لكم ان الزيادة فى الجرائم تعزى الى نقص فى تلك الصفات التي يتصف بها الصيادون مع استثناء اولئك الذين لا بعض السمك شعهم

❖ لقد مضى زمن كان الاقتاع يقوم فيه على الخطابة المؤلفة من اجل الرنانة وأشياء الحقائق التي تمرى الجمهور وتشاب بالعواطف . وللعواطف مكانها اللائق بها فى الخطابة ولكننا فى ايامنا هذه حيث انتشرت التريسة وذاغ استعمال الرديو واستماع الخطب به نحتاج الى الاستعداد لتئين والتفكير الرزين لكى نقنع الناس

❖ حتى الحرب نفسها كانت آمنة من مهد الطفل ( يشير الى كثرة وفيات الاطفال ) انى اعتقد ان موقف الامة تجاه محبة اطفالها سيكون القبيح الحقيقي لحضارتها ورقيا

❖ يجب ان يبقى الاميركى اميركياً اى شاباً نشيطاً حراً

❖ ليس لنا الحق فى ان نفكر على الطرق التي يفكر بها جيئنا

❖ الاخلاق فى الامة ليست تقوم باشتراع الشرع ، وانما هي مؤلفة من مجموعة لسيج الاخلاق لكل فرد

❖ ان الزعامة القائمة على ميزة الميلاد والطبقات كانت على السوام تهدم لنفسها الداخلي

❖ ان الاجسادات هي احسن ترياق للمضاربات والترجيح بالاحسكاراات

# أبو عَرَب

## قصة مصرية • بقلم الاستاذ محمود تيمور

فى خيمة حقيرة من الشعر ، قائمة فى مزرعة عماد بك ، يعيش الشيخ ابراهيم وزوجته وأطفاله الستة الذين تتراوح أعمارهم بين الثالثة والعشرة . هم قوم من العرب الرحل يكسبون عيشهم من تربية الاغنام ، ينتقلون بقطيعهم الصغير من مكان الى آخر طلباً للرعى الحشب ، يستأجرونه من الملاك بأجر زهيد . يخرج الاب فى الصباح من خيمته وخلفه اطفاله الكبار فيحمل أغنامه المربوطة حول الحيمة وينهب بها لترعى فى مكان يختاره لها ، ثم يتركها فى عهدة اطفاله وحراسة كلبه « ذهب » ويقصد الى الاسواق لبيع الصوف او الى الضياع لبيع الابلان . وربما وجدته فى أوقات فراغه جالساً القرفصاء بجوار قطيعه يدخن التباك فى قصبته ، وهو منهك فى غزل صوفه الذى يعمده لكساء نفسه وعائلته . وبين فترة واخرى يعلو فى الجو غناء ذو الروى الواحد الذى يشبه فى نغمه وتلحينه عواء الذئب الجائع . اطلق عليه الناس اسم « ابى عرب » فأصبح لا يعرف الا به فى جميع الاماكن التى يترقها . هو رجل له هيئة المايك ، اذا سار ملتحقاً بشاله الايض الكبير خلفه من بعيد ناقة تنهذى فى سيرها . اذا استقر للفضب حاج هياج الثور الوحشى ، واذا لوطف أصبح كالخلج الوديع ، كله بشاشة وطية واخلاص ، يحب اولاده الستة حباً يقرب من العبادة ، شغوف باللعب معهم ، كثير العناية بطعامهم وتوفير سبل الراحة لهم . لكلبه « ذهب » فى قلبه مكانة الاين فى قلب الوالد . فقد التقطه فى الطريق رضيعاً يكاد يهلك من الجوع ، واقام عليه يمتى بأمره حتى أصبح كلباً كالفلح يحرس قطيعه من الذئاب ويحمى خيمته من اللصوص . وكانما تأثر « ذهب » باخلاق سيده فاكسب منه الشر فى مواطن الشر والحلم فى مواطن الحلم . تراه ممدداً تحت قدمى مولاه ، ينظر اليه بعينين صافيتين واذناه مهدتان علامة الاطمئنان والشعور بالثقة . يحرك ذنبه بين حين وآخر حركة ضئيلة من غير تكلف ، فتخاله طفلاً رضيعاً ينظر بلبسامة الى وجه امه نظرة الرضاء بعد الرضاع . كثيراً ما يشارك رفاقه — اطفال سيده — لعبهم ومرحهم فيجرب بينهم قافراً بجسمائه الغليظ يتظاهر مرة بالمجروح عليهم واخرى بالمطرب منهم ، فتخاله شخصاً من السذج بين جمع من صبيته المرحين . وقد عرف مكانته فى العائلة فاذا التفت الى حوله قصة الطعام يترفون منها للاكل حشر نفسه بينهم وجمل يندوق رائحة الطعام بأنفه وهو يسمح فبه بلسانه ويزدرد لعبه جزافاً ، واذناه قائمتان

هتزان ، وعيناه تحدجان القصعة باشتهاء . ولا يخرج من بينهم الا اذا نال نصيبه كاملا . حينئذ ينسل خارجا ، ويذهب الى باب الخيمة فيتمطى ويترعغ ، ثم يعتدل في تمدده ويتوسد يديه الاماميتين ويبدأ احلامه النعيلة الجليلة

### - ٢ -

غير بعيد عن خيمة ابي عرب ، قائم منزل عماد بك القديم - ذو الحديقة الملهمة الموحشة - الذي يسميه الفلاحون « بالسراى » . وبالقرب من هذا المنزل توجد دور الفلاحين الحظيرة ، وجرن الاوسيه وآلة الري البخارية ثم التربة التي تشق أطيان الضيقة . هناك بعض التلال العالية تكومت من غير انتظام على اثر تطهير التربة في السنوات الماضية . وكان في سراى عماد بك حركة غير اعتيادية . هي حركة حضور العائلة من مصر لتفضية بضعة اسابيع في الريف . فكنت تسمع اصوات الحدم محتلة بصياح السيدة ربة الدار أو السيد صاحب الضيقة يأمران وبنهان . وكنت تسمع رائحة الحبز وهو يجيز في الفرن ، او رائحة الطعام الشهى وهو يجيز في المطبخ . وربما لحت في صحن الفصر الداخلى حامد بك بن عماد بك - الغلام الذي لم يبلغ العاشرة بعد - يدور ، سائحا ، على حماره الصغير تحت عريش العنب القديم أو حول شجرة التوت المهذلة الاغصان ، فتعلم عندئذ ان الحياة قد دبت في هذا المنزل العتيق

### - ٣ -

وحامد وحيد أبويه ، مدللًا محبواً منهما ، يقضى وقته مع خادمه مبروك ، يصطادان العصفير بالنبل أو السمك بالنار ، او يلعبان على التلال التي على حافة التربة يقذفان الكلاب بالطوب . وقد قامت اخيراً بينه وبين « ذهب » محاسبة كبيرة نشأت من تحرش الغلام الدائم بالكلب فأضمر كل منهما لصاحبه العداوة ، متربصاً إيقاعه في الفخ . فاذا أحس « ذهب » بوجود حامد ولو على مسافة بعيدة منه رفع اذنيه باهتمام وجعل يشم الهواء وهو ينظر الى جهة الغلام نظرة شراره . مكشراً عن انيابه ، متحفزاً للهجوم . ثم يبدأ ينبج نباحاً عالياً بنعمة ظاهر فيها الشر . واذا لمح حامد ذهباً وكان في رفقة من اتباعه امطر الكلب وابلا من الطوب ، واحتسب بمن معه اذا هم الكلب عليه

### - ٤ -

وخرج ذات يوم حامد ومعه مبروك وقصدا التلال يلعبان فوقها كالمعتاد . وكانا وحيدين في هذا الوقت . وصادف ان جاء ذهب ليشرّب من التربة . وبينما هو منهمك في الشرّب اذ اصابه طوبة حادة ادمت رأسه فقفز هاجأ على الجبل وقد أحس بأنه لن يكون غير حامد ، عدوه اللدود

وكان حامد مجتمعاً فوق تل عال مع خادمه ، لا يستطيع الكلب أن يصل الى قته الا اذا نجا من وابل الطوب الذي كان الغلام قد بدأ يقذفه عليه . ولكن « ذهب » حيوان تسلط غريزته على عقله فلم يبال بالطوب المتهر عليه وكان الشر قد اخترق في رأسه فأصبح ضبطه متعذراً . ورأى الفرصة سانحة امانه للاقصاص من عدوه اذ وجده وحيداً ليس معه الا تابعه الصغير ، وكأنه شعر بأن الموقعة فاصلة فاما الى الانتصار الحاسم او الفشل النهائي . وقامت غريزتها حب البقاء والشهوة الى القتال تدفعانه للمخاطرة فهجم هجمة السكواسر ، مكشر الانياب ، جاحظ العينين ، قائم الشعر . وأحس الغلام بالخطر مع مناعة مركزه فضغفت همته واحتلت اعصابه واخذ يصيح بصوت مختوق ضعيف يطلب القوت والتجدة ، وهو لا يستطيع التحرك في مكانه . اما مبروك فأطلق ساقية للريح وترك سيده وحيداً امام الخطر . ووجد « ذهب » الميدان امامه خالياً فأخذ يصعد التل بوحشية ، وقد زاده هذا الانتصار قوة واقداماً ، حتى لم يعد يفصله عن الغلام غير مسافة قصيرة لا شك متخطيها في لحظة بصر . ورأى الغلام الكلب ساعداً وعيناه تقدحان كالنار ، وشعره قائم كالشوك ، فسرت في جسمه قشعريرة هائلة . ولكن بفته ، وقد وجد نفسه امام خطر الموت ، شعر بقوة غريبة حلت فيه فالتقلب ضعفه في لحظة الى قوة واستبسال واقدام . ووقف الكلب يستريح وهو ما زال يحدج عدوه بشعر عينية ، ووقف الغلام وقفه الجدى في اشد واقسى مغامراته الحرة يستعد لمصارعة الموت وجهاً لوجه ، ومضت دقيقة والعدوان وافغان امام بعضهما لا يتحركان كتمثالين اودع فيهما المثال اقوى معاني التحفز للشر . وفي لحظة هجم الكلب هجمته الاخيرة . ولكن الغلام كان قد سبقه فجعل حجرأ ضحكاً كان بالقرب منه وهوى به على خصمه فشج به رأسه . وترشح « ذهب » وقد بدأ الدم الفائر يسيل على وجهه ويسدل ستاراً احمر امام عينيه . ثم تكس على عقبه مضطراً ، وهو يحاول النهوض والهجوم من جديد ، واحتل توازنه فالتقلب يتمرغ على التل متدحرجاً من اعلاه الى اسفله . هناك سكنت حركته سكوتها الاخير ، وأحس الغلام دفعة واحدة بضعف قواه فهوى مكانه . على الارض وجعل يرتجف كالقروور . وقد علا وجهه صفرة الاموات . واحدى بذهول في جنة الكلب المطروحة بعيدة عنه . ثم اخذ يتابع بنظره طريق الدم المرسوم على التل من قته الى قاعدته ، فخاله يحمرأ من الدماء او لهماً من النار خشى على نفسه منه فجعل يستنيت صارخاً من اعماق قلبه ، حتى وافاه الحطم من كل صوب واخذوه الى القصر للعناية به

وقامت مناحة في خيمة أبي عرب بسبب مقتل الكلب « ذهب » . فكان الاطفال يشجون

بالبكاء على رفيقهم ، بينما كانت الأم تنديه بعين حرى كأنها تكلت بموته أحد أطفالها . وعاد الأب الى الحيمة فهاله أمر الصباح والمويل ، وسأل ما الخبر ؟ ولكنه لم يحفظ بجواب . وانقطع الصباح والبكاء على أمر دخوله . وصمت الحيمة الا من انفاس ساكنيها . ودار أبو عرب بنظره على الموجودين فوجد عدهم كاملا . فهرع الى الخارج حيث مربوط القطيع فلم يجد ما ينقصه . ولكنه أدرك أن « ذهاباً » غير موجود . فعاد الى الحيمة من جديد وصاح في الجميع قائلاً : - كلكم موجودون الا ذهاباً ، فأين هو ؟ فلم يجبه أحد . : - أذن هو الذى تنديونه . هل مات ؟ قال ذلك وقد انقلبت سحته فصارت كسحنة الثور المالح . فأنكمشت الافئدة . وطأطأت الرموس . : - ولكن كيف مات ؟ أمقتولا أم حنق انه ؟ هنا تقدمت زوجته في هواة واخبرته بمصرع الكلب بيد الغلام صاحب الضية . فلم بدعها أبو عرب تم جعلها حتى قاطعها صارخا : - أقسم برأس أبى تلاتنا أن الغلام سلبى حنقه حاجلاً ، ونفس الميتة التى مات بها « ذهب »

## ٦ -

ومضت على هذه الحادثة بضعة اشهر نسبها الناس تماماً وكاد سكان الحيمة انفسهم ينسونها اذ شغلهم حوادث الابل ، واحلال كلب جديد محل القديم ، تبوأ مركزه بين الاطفال ، ولكن ابا عرب لم ينس قسمه . وكان شبح ذهب المخصب بالدماء ماثلاً دائماً امام عينيه يحرك كامن شره وانتقامه . ومنذ الساعة التى اقسم فيها قسمه لم يعد بعدها يذكر اسم الكلب ونهى افراد عائلته عن التحدث عنه

وعاد عماد بك بعائلته كالعتاد ليحضى بضعة اسابيع في الضية . وظهر حامد في صحن الدار الداخلى على حماره يدور به تحت العريش او حول شجرة التوت ، او في الخارج مع خادمه مبروك يلعبان على التلال ، يصطادان المصافير او يرجان الكلاب بالطوب . ودبت الحياة فى القصر من جديد . واخذ ابو عرب يحوم حول المنزل فى خفاء . وتسرا اذا ما حين الليل وانتشر على الضية الصمت والبهات ، كما يحوم التسر على فريسته الضعيفة . وكان اذا انتهى من جولاته هذه وعاد الى مرطام جمل يترنم في الظلام على الرماية بالطوب الثقيل على اهداف اقامها بعيدة عنه . ولا يدخل خيمته الا اذ نجح فى اصابة الهدف عدداً معيناً من المرات . واستمر على هذه الحال لىالى متواليات حتى علم بقرب سفر العائلة فقر قراره على الامر وعين الليلة التى اراد ان ينفذ فيها عزمه . وكانت ليلة حالكة تلك الليلة التى خرج فيها أبو عرب من خيمته ووجهه سراى عماد بك . كان ملثم الوجه بشاله الكبير ، يحمل فى يده كية وافرة من الاحجار المسنة الغليظة ، كانت تنقل خطاه فى سيره . وكان يسير متلصصاً

يحذر حتى دنا من سور حديقة القصر فالتفت يئنه ويسرة ثم اعتلاء بهارة وهبط الى الحديقة في خفة الهرة فلم يسمع له صوت . وتسلق شجرة كثة الاغصان مكن بين فروعها . ومن ثم جعل يراقب حجرة الغلام بمعنى الصقر الجشع . وكانت الشجرة على مقربة من نافذة هذه الغرفة ، والنافذة مفتوحة وخالية من القضبان

ومضت ساعة والطفل يدخل حجراته لاعباً . ثم يتركها الى ردهة للقتل . لا يستقر له قرار في مكان واحد . فتعامل ابو عرب في جلسته وجعل يداعب الطوب في عبه مداعبة عصبية ، حتى اذا وجد الغلام آتياً مع امه تيقن ان ميعاد نومه قد حل . وبعد ان غسلت الام وجه طفلها خلعت ملابس يومه والبسته ملابس النوم ، ثم حملته الى السرير لتضعه فيه . فأمسك الغلام برقبته لا يريد فراقها وانها لم يقبلها ويحتضنها وهو يهمس في اذنها من كلمات المحبة ما استطاع فؤاده الساذج ان يعبر بها . فضمت الى صدرها بشغف وجعلت تحديق النظر اليه بحجة شرهة ثم اخذت تقبله بكل ما اودعه الله في قلبها من حنو وعبادة . وكانت اذا انتهت مرة عادت تحتضنه وتقبله من جديد شاعرة بأنها مهما فعلت لن تستطيع اشباع نفسها منه . وكانت في اثناء ذلك تداعبه وتضاحكه وتصفى الى صوته للروح كما يصنع الفنان الى شهي ألقائه . واستمرت هذه الملاطفة امام «أبي عرب» بهرة ليست بالقصيرة . كان الرجل في اثناءها يحديق فيهما بعجب ودهشة . وبغلة لمعت ابتسامة خفيفة على وجهه اخذت تنسع رويداً ، وبدأت ترسم على ملامحه مظاهر البهجة والسرور . . . وتهد طويلاً . . . وفي لحظة اختفت نظرة الصقر المفترس وحلت مكانها نظرة الحمامة الوديدة . وتلاشى مظهر الثور الوحشي وحل محله مظهر الحمل المستأنس الهادي . وشعر الرجل بوخز الحناجر يدمي فؤاده ، ثم أحس بغمامة مرت على عيبيه تركت فيهما بضع قطرات من الدموع . ولم يشأ ان يترك المسكان حتى يرى الطفل نائماً بسلام . ومن ثم هبط الى الارض وعاد من حيث أتى . وقد افرغ في الطريق حمله الذي كان يتقله . وما كاد يدخل خيمته حتى قصد الى ولده الذي في عمر حامد واخذته بين ذراعيه وجعل يحتضنه وقبله بحنان ملتهب . ثم اتحنى ركناً منفرداً في خيمته واخذ يبكي كالاطفال . . . !

محمود نجيب

لوزان



# العربية مفتاح اللغات

بقلم العلامة الاب انستاس ماري الكرملي

يرى القارىء في هذا البحث المنبع اسلوباً جديداً في تأصيل اللغة العربية واشتقاق اللفاظ وقد احدى فيه الأستاذ الكرملي الى اصول مشتركة بين العرب السابيين والآريين بل هو يكاد يقول بأن اللسان العرب أصل الآلثة الاوروية . والبحث جديد يحتاج الى تمحيص كثير وخبرة الكتاب باللغات القديمة توفقه لهذا البحث التين  
[ الحرر ]

## مقدمة

من ير هذا العنوان ، يقل : هذه مبالغة صريحة ، هذا مدح في غير موطنه ، هذا كلام غير عصري . لكنى أرجو منك ألا تصدر حكمتك الا بعد الوقوف على هذه السطور ، والا فالحكم قبل سماع المحكوم عليه يعتبر حقاً ، او لا أقل من أن يكون جهالة صريحة  
علم أسرار اللغات أو ( الفيلولوجية ) علم حديث كشف خفايا لم تحط على بال بشر ، ومع تقدمه الحديث في جميع الاسنة لم نجد من تعرض لمقابلة العربية بسائر اللغات الهندية الاوروية أو باللغات غير السامية . نعم عن هذا الخطر على بل اتين من المستشرقين ، لكن قيام بقية العلماء عليهما ببطء الباحثين عن الامعان في هذا الموضوع الجليل . وكان أول اللغويين « مس ارنلت » فقد وضع كتاباً وسمه بما معناه « المفردات السامية في الاغريقية واللاتينية » :

Muss - Arnolt . - On Semitic words in Greek and Latin . ( Transactions of the American Philological Association, Vol. XXIII, 1892 )

والتي « كوي » التي وضع كتاباً ساء : « الالفاظ السامية في اللغة الاغريقية » أمي

Lewy Fremdw-Die semitischen Fremdwörter in Griechischen, Berlin 1895

وكلاهما مال في أغلب الاحايين الى اتخاذ العبرية مثلاً لسائر الاخوات الساميات ، واليه أعاد الاصول التي نشت منها من معدن سامي . أما العربية فجعلت في زاوية تكاد تكون منسية على لى لم اطلع على الكتابين المذكورين ، بل عثرت على كلمات نقلت عنها فلم الف الكتابين مصيبين دائماً في مدحهما . وكنت قد اولعت منذ أكثر من أربعين عاماً بمقابلة لغات اوروية باللغات السامية فوجدت العربية تقوم أحسن قيام لاداء ما نحن في صدد ، اى مقابلة الالفاظ الهندية الاوروية بالالفاظ السامية ، ولا سيما بالالفاظ العربية ، بل وجدت العربية هي اللغة الوحيدة التي تحمل لنا ما نتقده من اصول تلك اللغات

## قواعد التأصيل

مقابلة الالفاظ بعضها بعض ليست من قبيل العرض أو الاتفاق ، بل هي مبذية على قواعد ثابتة



وصينة يعمل بها كلما حاول الباحث معارضة لفظة بلفظة . ودونك الآن بعض هذه الضوابط :

١ - يحىء حروف الكلمة العربية أو ( السامية ) بحروف الكلمة الهندية الاوربية أو ( بحروف الكلمة الاوربية من باب الاختصاص ) ، قليلة الامثلة

٢ - قد يحىء الحرف العليل السامى بصور مختلفة فى الاوربية فان الواو مثلا ترد بصورة V و B و U و F تبعاً للاحوال التى طرأت عليها والبيئة التى تقلبت فيها

٣ - اشد الحروف السامية تقلباً فى اللغات الاوربية هي حروف الحلق ، واذا لا وجود لها فى لغات الاعاجم اضطروا الى تصويرها باتخاذ اقرب الحروف اليها مخرجاً أو حذفوها بتأناً لاستقلالهم ايها على لسانهم ، وهذا الامر معروف فى اللغات الافريقية الحديثة فضلاً عن اللغات القديمة . وهذه الحقيقة تجلج لك كل الانجلاء اذا ما قابلت الاعلام القديمة ذوات الحروف الحلقية بما صارت اليها فى نقلها الى لغات الاغراب (١) فكلمة حواء مثلا نقلت بصور مختلفة اى Heve ثم Eve ثم Eve فان الحاء انتقلت هـ ثم حذفت والواو قلبت V . وكذلك قل عن بيت لحم فانها سارت Bethiehem ثم Bethleem ثم الى صور اخرى مذكورة فى اللغات التى انتقلت اليها

٤ - فى لغتنا الضادية الفاظ ماثت لا وجود لها اليوم فى لساننا او فى كتبنا وكان لها وجود فى سابق العهد . فكلمة « القنص » ( كزُحْل وكذُر كدُئْل ) بمعنى كلب الصيد غير موجودة اليوم فيما نعرفه من مفرداتنا ، لكنها موجودة فى قولنا القنص ( كشداد ) وفعال تأتى للنسبة كما قالوا بغال وحمار وقرأد الى غيرها بمعنى صاحب البغل والحمار والقرد . فالقنص صاحب القنص اى كلب الصيد هذا اصل معناه فى الاول ، ثم انتقل الى من يتخذ ذلك الحيوان الامين للاستعانة به . وهذا ما نراه فى اللغات اللاتينية واليونانية ومشتقاتهما . فاسم الكلب باللاتينية Canis ( قنص كذُر ) ومثلها الفرنسية Chien وهو باليونانية Kuōn وينفرع من كل من الرومانية (٢) ( اللاتينية ) والافريقية (٣) ( اليونانية ) فروع عديدة ولولا الاطالة لبسطنا شيئاً ، لكن هذا الامر لا يوفى الا فى مجلد خاص به . وما تقدم تعلم ان معنى القنص العربى الصيد بالكلب ، اى باتخاذ الكلب وسيلة الى الصيد ثم توسعوا فيه . وهذا النظر لا تراء مدوناً فى كتبنا القوية مع ما فيه من لذة الوقوف على الحقائق فى اوائل وضعها

٥ - وسيلة الاهتداء الى معرفة اصل الكلمة اليونانية او اللاتينية ان تعدد الى ما كان منها ذا مجاه

( ١ ) انكر بعضهم محىء الاغراب والاجانب بمعنى الاجانب مع ان مفرديهما غرب وجنب محىء اجنبى وهاموسودان فى دواوين اللغة جميعها ، الا اختصرت فيها ( ٢ ) من فروع الرومانية بضى اللوطية والفرنسية والاطالية والاسبانية والبرتغالية الى غيرها ( ٣ ) من فروع اليونانية او قل ان اليونانية فرع للهندية القديمة ( السنسكريتية ) ومن فروعها الوبدية والزندية والفارسية والروسية والارمنية وغيرها وهى كثيرة

واحد أو مجاميع وتُحذف من آخره علامة الأعراب أو ما وقع موقعها ثم "رو" فيما يمكن أن يقابل اللفظة من الكلمة العربية أو السامية تظهر بالفاية . والشواهد على ما نقول أكثر من أن تحصى ، إلا أننا نختار منها ما لا يهتدى إلى محته أو أصله إلا بعد أعمال الروية :

فكلمة Habere وبالفرنسية Avoir وبالانكليزية To have من أصل عربي هو « حوى » أما كيف اعتديت إلى أصلها العدائى فكان نتيجة عملي هذا وهو أني حذفت من آخر Habere الحرفين الآخرين وهما re الدالين على كاسمة Suffixe تكسح بها أواخر أفعالهم ، بقى منها Habe ولما كانت الواو العربية في القديم تصور بالباء ولم يكن لهم حاء بل يقرب منها الهاء أى H برز لنا فعل « حوى » وهو معنى الفعل اللاتينى ومن هذا الأصل تفرعت الانكليزية To have والفرنسية Avoir إلى غيرها من الكلمة التي تعد بالعشرات بل بالمئات . وهذا الفعل كما تعلم أساس مركبات أفعال كثيرة في الألسنة الغربية الأوروبية

والفعل الثانى الذى يكثر في ألسنتهم هو Esse وبالفرنسية Etre وباليونانية الدورية والابولية Essi أى ( أنت موجود ) فانظر كيف تنتقل اللفظة من حالة إلى حالة ومن لغة إلى لغة والأسل واحد وهو العربي « أيس » فإذا لفظتها بحركتها كانت لاتينية أو كاللاتينية أى Esse . نعم إن كلمة أيس لا وجود لها في لغتنا الحالية لكنها كانت في سابق العهد وقد انتبه لها علماءنا اللغويون الأقدمون . قال في تاج العروس : « ليس ... أصلها لا أيس . طرحت الهزة وأزقت اللام بالياء . وهو قول الخليل والفراء . والدليل على ذلك قولهم أى العرب : اتقى به من حيث أيس وليس أى من حيث هو ولا هو . وكذلك قولهم : حى به من أيس وليس لو معناه من حيث لا وجد أو أيس أى موجود ولا أيس أى لا موجود خففوا » انتهى المراد من نقله

فانظر كيف يهديك استقراء هذه الألفاظ إلى أعظم كنز تدخره لتنا . هذا ما رأيته في فعليين وأمثالها كثيرة إن في اللغة اللاتينية وإن في اللغة اليونانية

٦ - في لغتنا وقع امر في نهاية العربية : أنها أمدت اللسان الاغريقى في العصور القديمة بألفاظ ماضى دهر فنقلت لتنا اللفظة اليونانية العربية الأصل وأدخلتها في مصطلحاتها كأنها بضاعة جديدة وما هي بالجديدة . وأنا أذكر لك شاهداً من عدة أمثلة . هذه كلمة eukos : التي معناها المتلاشى . والثبر ، فإنها عربية الوضع منذ مئات من السنين ، بل ربما منذ ألوف من السنين . ونهتدى إلى هذا الأصل إذا ما حذفت الكاسمة من الآخر وهي os فيبقى عندك leuk . وأنت تعلم أن الحرف k كثيراً ما يمثل حرف الهاء العربي فكلمة leuk تنظر إلى « لوح » نقول : لاح البرق يلوح لوحاً ( يفتح اللام ) أو مضى فعنى اليونانية إذا الأبيض البرق أو اللامع أو الواضئ ثم توسعوا في معنى لفظتهم وأطلقوها على الأبيض لأن هذا اللون من توابع البرق أو خصائصه . ثم نقلت عندهم إلى معنى الحور أى Peuplier blanc كما أن الحور العربية مشتقة من معنى اليأس على حد ما جرى في اللغة الاغريقية

وقد اشتقوا من لفظتهم كلمات كثيرة اساسها اللفظة العربية التي ذكرناها ولو اتينا على سردها لبعثت الا اتنا نكتفى بالإشارة اليها . ومن اراد الوقوف عليها فعليه بمراجعتها في دواوين اللغة اليونانية اذ لا محل لتعدادها هنا

والذي نريد ان نوضح به هنا ان السلف من بعد ان وضع الكلمة (لوح) اقتبس من اليونان كلمة اللغات والكائن . فاللغات (كغراب) الحجر البراق الاملس يكون في الجص (الغويون) قلنا وهو ما تفتت من اللغات واليونانية Lukhniēs بتقدير Lithos أى الرخام الأبيض اللامع المستخرج من نواحي پاروس Marble blanc de Paros فكان يجب على العرب سلفنا ألا يقلوا اللغات الاعجمية بل ان يقولوا اللوح (كغراب) ليهيروا عما اصطلح عليه الاغريق ، لكنهم وجدوا في اللغات مادة عربية تشبهها وصيغة عربية فقلوا انها كذلك فتحذوها ولم ينبه احد منهم انها من اليونانية وان اليونانية عربية الاصل

وأما اللكائي فهو في لغتنا الشديد البياض وهو من اليونانية أيضاً leukos بمعنى البياض . واليونانية - كما قلنا - من العربية اللوح ، فكان يحسن باجدادنا ان يقولوا اللواحي كغرابي لكنهم لم ينتهوا الى الاصل الاول ، او لم يفتشوا عنه ، ففضلوا اتخاذ اللفظة على علاقتها فدخلت لغتنا كما دخلها الفاظ غيرها كثيرة

ثم اعلم ان الكلمة الواحدة قد يتبناها في العربية نفسها تحريفان كما يقع مثلها اليوم في لغة العوام فقلبت الواو هاء والحاء قافاً فصارت اللوح «لحفاً» ، قال التغويون في تعريف اللبق ( وهو بفتح وسكون ) : « الايض الشديد البياض لا تحاطه حررة وليس بيبز ولكنه كالجص او نحوه » فهذا كلام يدل على انهم رضوا بهذا الابدال ، ابدال الحرفين ، لينشوا معنى جديداً يختلف قليلا عن المعنى المحول عن أصله

ولعلك تستغرب قلب الواو هاء وقلب الحاء قافاً . قلنا : لا غرابة في ذلك اذ هناك أمثلة لا تحصى فأمثلة قلب الواو هاء : حبص ووبص الرجل أى نشط ، وهنت السهال . انصبت . ووتن الماء : دام ولم ينقطع . هته هتيا : دقه حتى انسحق ومثله ومثله الى غيرها . وأمثلة قلب الحاء قافاً : التقي كالخفي . قرش مثل حرش . تفر في العلم مثل تبحر فيه أى توسع . والتقاوة كالخفاوة . القبول والجابول شيء واحد الى عشرات كثيرة

ومثل « اللبق : المهق » . والواحد مقلوب الآخر ، لان اللام والميم من مخرج واحد . ومثلها « البق » لان الحروف الشفوية كثيراً ما يدل بعضها من بعض . والمهق عند السلف بياض دون البرص وهو بياض يمتري الجسد بخلاف لونه ليس من البرص ( اللسان ) فانظر كيف كان السلف يصحف الكلمة الواحدة أو يحرفها لينشئ معنى جديداً لم يكن معروفاً في معناه الاول . ولو تتبعنا هذا التبع فيما حل في المادة الاولى ( ل و ح ) لانبسح لنا المدى وخرجنا عن خطة الاختصار

التي احتفظنا لها لانفسنا . وكذلك القول عن المادة التي تنفرع منها المادة اليونانية . أفترى ما يقوم بين يدك من الجينات الواسعة ذات الازهار العطرة والاممار العلية التي يجنيها العقل حين يقتطفها ؟  
٧ - ومن غريب ما جادت به لغتنا على اصحاب اللغات الاوربية أنها وضعت الفاظاً في لغتين أو ثلاث فالتخذ منها اليونان لغة واللاتين ( والرومان ) لغة أخرى . من ذلك كلمة العلف فأتها جاءت في لغتنا بمعنى السمن وإن لم تذكر كتبنا هذا المعنى ذكرأ صريحاً ، إلا أنها قالت : « شاة معلقة كمظلة : مسنة » فلو لم يكن من معاني العلف السمن لما قالوا ذلك . قال الليث ( في كتاب العين نقلاً عن الحليل ) : « وإنما قيل لكثرة تماهد صاحبها لها ومدافعتها لها . وشاة عليف أى معلوفة . وحكى ابو زيد : كبش عليف من كباش علانف . قال اللحياني . هي ما ربط فعلف ولم يسرح ولا رعى » ( عن التاج في علف ) قلنا : وهم يفعلون ذلك الى هذا العهد فلتسمين . وقد اخذ الاغريق هذا اللفظ فقالوا Aleipho ومعناها سمن ، ثم اشتقوا منها الفاظاً عدة منها Alinō و Liparēs و Lipos و Leios و

واخذ اللاتين اللغة الثانية من لغتنا العربية وهي عذف ( بذال معجمة ) أو عدف ( بدال مهملة ) فقالوا : Adeps . قال لفويونا : العذف : اليسير من العلف . والعدوف العلف . قال في اللسان : والعذف : اليسير من العلف . وبانت الدابة على غير عدوف أى على غير علف . هذه لغة مضر . انتهى . قلت ويقال في عدف وعدوف : عذف وعذوف ( بذال معجمة ) : قال في اللسان : « العذف الا كل . وقد عذف . بالذال المعجمة . هذه لغة ربيعة . يقال : ما ذقت عذفاً ولا عدوفاً ولا عذافاً أى شيئاً » اه - قلنا : وقد سبقنا فقلنا ان من معاني العلف : السمن . والكلمة الرومية ( أو الرومانية أو اللاتينية Adeps تفيد السمن

٨ - في اللغة اليونانية ( وكذا قل عن اللغة الرومانية ) الفاظ تمت الى العربية بنسب لكن لا صلة لها بلغة من سائر اللغات السامية . وهو ما يدل على قدم العربية وشرفها وتفوقها على سائر اخواتها . هذه كلمة Kosmos اليونانية فأتها تفيد الحسن والنظام والترتيب والعالم والزرني الى ما تنفرع من هذه المعاني . والاصل فيها عربى أى قسم ( يضم السين ) قالوا قسم الفلام قسمة : كان جبلا . ولا جرم ان الاصل كان قسم قسما ( يضم فسكون ) كما قالوا حسن حسناً ، لكنهم حفظوا قسامة ولم يحفظوا قسما لاسباب تجهلها اليوم . وقالوا في هذا المعنى رسم يؤسم واسماً ووسامة . كما قالوا جل يجمل جبلاً ولم يقولوا جبلاً ولا جمالة لعل لم تجبل لنا الى اليوم

على ان أساس الالفاظ الثلاثة قسم ووسم وحسن هو حسن . واذا لا وجود للحاء في لغتهم اليونانية قلبوها K كما تقدم القول في « اللوح » في تنبيهنا السادس ( اى رقم ٦ ) واما قلب النون ميما ولا سيبا في الآخر فلا يكاد يحصى . ومثله في لغتنا الضادية فقد قالوا : طامه ، والأيم ، والبنام ، واسود قائم ، والغيم ، والراسطوم ، في طانه ، والاین ، والبنان ، واسود قاتن ، والغين ، والراسطون ، الى

غيرها . اذن انتقل حسن الى قسم امر معروف في لغة قديمة . ثم انتقلت قسم الى وسم  
اي قلبت القاف واوأكا قالوا قص الفرس وويص بمعنى نشط . وقالوا قتر على عياله قترأ بمعنى ضيق  
عليهم في النفقة كما قالوا وتر فلاناً وترأ ماله اي نقصه اياه . الى غيرها . ومن معارضة هذه الالفاظ  
العربية بالكلم الاغريقية ترى قدم اللتين . اما حسن وقسم ووسم فلا وجود لها في سائر اللغات  
السامية مما يدل على ان لساننا اقدم من سائر اخوته وان الاغريقية تشبه في الوضع . وهو من  
الادلة ايضاً على ان العربية اقرب الى الام المفقودة من سائر اخواتها اليها

٩ - قد ينثر معنى المادة العربية الواحدة في عدة مواد والمتحصل منها واحد في الاصل وهو  
امر دقيق عجيب . هذه مادة (ع ر) مثلاً فانك تراها تنقلب بين المضاعف (ع ر ر) والاجوف  
(ع ي ر) والناقص (ع ر و) ثم تشعب هذه المادة فيقع فيها القلب والابدال فتشع اساعاً غرباً  
ومحاولة اتباع تغلاتها وتحولاتها شاقة طويلة لا محل لاستيفائها هنا . على اننا نقول ان اصل المادة  
مضاعف اي (ع ر ر) وفيه معنى الشدة فقد قال لغويونا : العرارة (كسحابة) : الشدة والرفعة  
والسؤدد وقالوا المر (بالضم) السلام . وقالوا في اجوف هذه المادة (اي عير) : العير : السيد  
والملك . وقالوا في ناقص هذه المادة (اي عرو) عراء يعروه عرواً : ألم به واتاه طالباً معروفاً .  
فالقاصد عار والمقصود معروء وفلان تعروه الاضياف اي تأتبه وتفشاه . اهـ . والذي عندنا ان كل  
هذه المواد محصورة في قولنا العير : السيد الملك الشديد المراس الرفيع السؤدد الذي تعروه الناس  
فيعيشون آمين في عراء (والعري : الناحية والجنب والساحة مثل الحرا) واليونانيون حصروا كل  
هذه المعاني من مختلف اصول المادة بقولهم : Hérôs فنقلها اللاتين الى سورة Herus وجار علماؤهم  
في ردها الى الاصل الذي نقلت عنه . والذي عندنا ان تجارها العدناني واضح على ما يناء . نعم  
ان لغويهم لا يقبلون وحدة اصل اليونانية واللاتينية بل يجعلون لكل كلمة من اللفظتين المذكورتين  
اصلاً غير اصل اللفظة الثانية . فاذا سلطنا لهم بصحة ما يذكرون نقول ان اصل كل منهما يختلف  
بين ان يكون من المضاعف العربي للواحدة ومن الاجوف لللفظة الثانية ، اذ التسب في المعنى والبنى  
ظاهر لا يختلف فيه اثنان

ومن انواع تحولات هذه المادة انتقالها الى (الح ر) فالحر خلاف العبد وهو السيد اي ان معنى  
الحر والعير واحد فرجنا هنا ايضاً الى اللاتينية Herus التي تفيد معنى السيد والملك . ويدخل مادة  
(ع ر ر) الزيادة اي يقال المرين ويراد به السيد الشريف . وكما قالوا العري لقناه الدار قالوا ايضاً  
المرين الذي من معانيه فناء الدار والبلد وهو مشتق في الاصل مما ذكرناه لك من هذه المادة .  
واذا استرنا جميع تحولاتها وتغيراتها هدمنا فيك صرح عزمك وصبرك شر هدم فنكتفي بهذا القدر .  
ومن هذا الفصل الذي عقدناه لمادة (ع ر ر) نفهم ان اصل المضاعف موضوع على حرفين لا غير  
ولم يضاعف في الآخر الا حرصاً على التمسك بالحرف الاخير لئلا يلتبس بحرف آخر لو لم يكرر

وليس الأجوف الا مط المضاعف في قلبه كما ان التاقص مط في آخره . فالضاعف والاجوف والتاقص من عهد واحد انما اختلف في مدة او تكرار آخره لغايات في صدر الواضع هي من احسن الغايات وأبدعها

١٠ - ومن اسرار هذا الموضوع ان الكلمة العربية تصحف في اليونانية تصحيفاً يسر به أن تهتدى اليها الابد الروية وان كان يبقى على حاله فيكون هذا سبب هدايتك اليه . وقد يقع القلب في اللفظة العربية فينشأ فيها معنى حديث لم يكن في الاصل . وهو ما يكون سبباً لهذا الاختلاف في الحروف . هذه كلمة ( الحرف ) فان أصلها ( الحفر ) لان الاقدمين كانوا يحفرون حروفهم في الحجر أو الملد أو الصخر أو الخشب أو ما شاكل هذه المواد الصلبة . فيكون معنى ( الحرف ) : ( المحفور ) اي المحفور . كما ان التجل جاء بمعنى التجول أى للولود . وهذا ما يرى في اللفظة الاغريقية Grapho التي معناها حفر وخش وكش ورسم ومن ذلك اسم الحرف عندهم Gramma وهو الحرف حرف الهجاء والخط المحفور أو غير المحفور ويسمون الكاتب حفرأى ( حرافاً ) وبلسانهم Graphes

أما السلف فقد قبلوا نظام حروف الكلمة وقالوا ( حفر ) فابتعدوا عن ( حرف ) ليميزوا بين معنى ومعنى ، وحسناً فعلوا ، ولا جرم ان اصل الاول هو صورة الثانية . ولا سيما نحن نعلم ان قدماء السلف كانوا يلفظون « حرف » باسكان الاول اي ( حرف ) و ( حفر ) ، كما يرى في اللغات الآرامية واليونانية وسائر اللغات القديمة الناشئة من اصل واحد . ونحن نسمع اعراب البادية حتى اليوم يلفظون الافعال الثلاثة او كثيراً منها باسكان الاول نقلاً عن اجدادهم من السلف الاقدم

وهنا لا بد من ان تعترض وتقول ان جاء ( حرف ) بمعنى ( حفر ) في اصل معناه يقابله حرف G اليونانية فكيف يمكن قبول ذلك ؟ — قلنا : ان حروف الخلق لا تخفى في اللغات الغربية بصورة واحدة وتختلف اختلافاً عجيماً ، وان كان هناك قاعدة متبعة . فورود حرف الحاء من ( حفر ) بصورة الجيم او ( ج ) معروف في العربية فكيف لا يكون كذلك في اللغة اليونانية ؟ — اما وروده بصورة جيم فعندنا الجبر نقش والحرف نقش ، جاسوا خلال الديار وحاسوا خلالها ، نباج الكلب ونباحه ، اخذ فلان الشيء بمخذافيه ، وحذافيه الى غيرها وهي كثيرة . فاذا وجد هذا الابدال في لغتنا افيعسر أن نرى اصحاب اللغات الغربية يحسون الكلم مسخاً شنيعاً كما نمسح حروفهم مسخاً عجيماً . اذن Grapho اليونانية ، وما يشتق منها عربية المعدن هو ( الحفر ) ومنه في لغتنا ( الحرف ) الذي هو معنى الشيء المحفور

فانت ترى ان هذا البحث يوسع الافكار ، ويكشف لك من خفايا الاسرار ما لم يحضر على بال بشر . وان عدم اشتغال التربين المصريين به ناشى من استكافهم من ان يردوا اصول لغتهم الى لساننا الضادى ، ولو انصفوا لعثروا على كنوز جمة لغوية لم يعثروا عليها حتى اليوم

١١ - ولو اردنا ان نمد نفسنا في هذا الموضوع لما وسعنا هذه المجلة ، لأن هذا البحث كالبحر

العلم فنكتفي بهذا الوشل توحياً للاختصار. وهناك ملاحظات عديدة غير هذه ربما عدنا إليها لاشباع الباحثين حلالاته. على انه لا يمكننا ان نسكت عما يقابل لفظة ( الحرف ) عند اللاتين وهو *Littera* فانها هي أيضاً من العربية. وأول شيء يجب ان تتوخاه لتتهدى الى أصلها هو ان تترع من آخرها أداة الكسح وهي *Ra* فيكون لك *Little* وكان يمكنك أن ترى فيها ( لط ) العربية، لكن لما كانت ( العين ) لا أثر لها في لفهم كان تقديرها من المستحب لتعرف أجاه شيء يهديك الى ضالتك ام لا. فاذا فعلت ومجدت امام ( اللط ) واللمط عند الاقدمين رسم خطوط او حروف على الخشب بمجديدة تحمي في النار ويكوى بها المكان، وكانوا يفعلون ذلك كلما ارادوا كتابة شيء على الخشب واستطالوا مادة الحفر عليه او استصعبوه لما يتطلب الامر من شديد العناية وتوفر الوقت. وكانوا لا يتجاوزون فيه كي اللبط. ولهذا نقول ان اللط مشتق من اللبط والليط من العود وهو القشر الذي تحت القشر الاعلى اى هو المسمى عند الافرنج *Liber* ثم استعمل اللط للحيوانات وبعض الناس. قال في القاموس: « لبطه : كواه في عرض المنق ... واللمطة بالضم الاسم منه ... والالماط خطوط تحطها الحبش في وجوها الواحد لبط ( بالفتح ) ويقع القلب فيه فيقال علط ومنه علط الناقة وسمها بالعلاط وهو سة في عرض عنقها ويكون بمجديدة حارة. ومن غريب عمل السلف انهم يتخذون حرف ( العين ) دلالة على اتخاذ النار في علمهم كانوا مقطوعة من « سبر » ومنها قولهم : العطة خرقه تؤخذ بها النار واعراب العراق يستعملون العطب بمعنى كي جسم الخائف بحرقة مشعلة في عدة مواطن منه فيداوى بها من الفزع الفجائي والعطة هي تلك الحرقه

هذا رأينا في اصل كلمة *Littera* اللاتينية، اما لغويو العرب فيظنون انها من *Linum* بمعنى الكتان، وخط الكتان، والخط الذي يشبه خيط الكتان. وفيه ما فيه من التكلف. مع انهم لو ذهبوا الى ما نذهب لرأوا ان في معنى اللط كل ما تحيلوه وأكثر، اذ جاءت اللمطة او العطة لخط بسواد او صفرة او كل لون كانت تحط المرأة في خدعها او وجهها لتزين به. اى ان اللط هو ما يقابله عند الفرنسيين *Le Maquillage* المشتقة من *Marquer* بمعنى خط علامة او خط خطأ. فاعجب بعد هذا بما في لغتنا الضادية من المفاتيح السحرية التي ترج استار الاسرار عن مغلفات اللغات، ومعتقدات المشاكل

هذه هي آراؤنا الخاصة بنا بنديها للقراء ولا نكره احداً على اتباعها. كما اننا لا ندعي العصمة فيما نورد من هذا القليل. ولا جرم انها لا توافق لغويي العرب لانها تخالف آراء جمهور علمائهم، كما انها لا توافق آراء علمائنا اللغويين لانهم لم يألفوا مخالفة اقوال اثنا الاقدمين، اذ يريدون ان ينبى جامدين، بل هامدين، واذا ما اتبع احد منا ليخالف او يعارض ما ابداه السلف قاموا عليه قيام الاسود على فرائسها ومزقوه شر ممزق. ونحن لا يهنا هذا كله، اذ غايتنا بسط الحقائق على وجوها العلمية، خالفت هذه المذاهب آراءهم ام لم تخالفها

## ملخص هذه المقالة

رأينا في اللغة العربية انها تنقسم الى قسمين عظيمين : قسم سبق تدوينها . وقسم لحق بتدوينها  
ففي القسم الذي سبق تدوينها امدت لغتنا سائر اللغات الغربية بألفاظ كثيرة لا تعد . وتعرف لها  
من لغتنا بلها واحدة المجاه ( او المقطع ) او تنائيه « في الغالب » ، وذلك في اللغة الاغريقية  
واللاتينية . على اننا نعيد كلامنا بقولنا « في الغالب » لأن في لغتنا الحيفية مفردات ذات هجاء واحد  
أو هجائين وهي مع ذلك دخيلة في لساننا فالفقه والنفس والبلق ( بمعنى الباب ) ليست من لغتنا .  
بل الفقه من الرومية فقبو Pictio والنفس من الاغريقية Egkeustos أو الرومية Encaustum  
والبلق من اليونانية Pulai كل هذه الاصول لم يذكرها احد قبلنا ، لا أبناء الغرب ولا أبناء العرب .  
ومن الامارات الدالة على عرية الالفاظ في مفردات لغات الروم والاغريق ان معانيها أو مدلولاتها  
من الامور المتيسرة لمن يعيش عيشة فطرية . اما ما كان مدلولها يفيد الرق والاعمان في العمران  
والحضارة فن اصول ألتهم على ما اشترأ اليه في مثل الفقه والنفس والبلق

اما القسم الثاني من مفردات لغتنا فهو المتولد بعد مخالطة اجدادنا الاولين لمن اسمن في الحضارة  
من الشعوب والاقوام التي جاورتهم . واغلب هذه الالفاظ تعرف بكثرة المقاطع او الالهجة اى  
( من ثلاثة او أكثر ) وان كان منها ما هو على هجائين او هجاء واحد ، إلا ان هذا قليل ، وبأن مدلولها  
يشير الى تحضر مبالغ فيه وحرمان متبحر فيه . فالادب ، والحليفة ، وقريش ، والفحص ( بالمعنى الذي  
ذكره ياقوت في معجمه اى كل موضع يسكن ، سهلا كان او جبلا ، بشرط ان زرع ) والنهى والفلس  
والتقارس الى غيرها وتعد بلثات . ليست من اصول عرية ، وان قامت علينا قباة الارض والسماء .  
والقراء يعرفون ما قلنا عن اصل الادب والحليفة وقريش ، اما اصل الفحص فهو Pagus والنهى  
بمعنى الدرهم من Nummus او Numus اما اذا كان بمعنى احد في التنى كقول السلف . ما بالدار نعى  
فمن الرومية Nemo اى احد . والفلس من Philarchon الاغريقية والتقارس ( وهو شيء يتخذ  
على صيغة الورد تفرزه المرأة في رأسها ) فن اليونانية Nukterophggés

هذا ملخص ما جضاء من الآراء والالفاظ في هذا الموضوع ، وكله مبتكر اذ لم نستعن فيه كله  
بأحد على ما توفر لدينا منها . ولم ننقل شيئا عن علماء سلفنا ولا عن لغويي الغريين ، اذ في هذه  
المفردات وهذه المذاهب ، ما يناقض من سبقنا ، بل فيه نقص لما بنوه من آرائهم وما تصوره انه من  
الصروح المرددة . وبعد هذا « فن شاء فليؤمن ، ومن شاء فليكفر »

بغداد

أبوب انستاس ماري الكرمني  
صاحب مجلة لغة العرب



# الجو والتاريخ

## التقلبات الجوية تؤثر في مصير الامم

تذكر التوراة في قصة الخروج كيف استطاع بنو اسرائيل التجاة من الحيوش المصرية بانحسار الماء . حتى اذا جاوزوه والمصريون في اترم عاد الماء قد ففرق فيه المصريون . وهذه اول رواية في التاريخ تذكر عن تأثير التقلبات الجوية في مصير الامم. فهذا الجزر الذي حدث في البحر حتى تمكن الاسرائيليون من اجتيازه ثم مده بعد ذلك لا يمكن ان يفسر الا بهبوب ريح عاتية تسير نحو الشرق فتكتسح الماء امامها ولنا نعرف ظروف تلك الحادثة على وجه التحقيق حتى يمكن معرفة ما للجو من التأثير فيها . ولكن خلاصتها تثبت انه حدث انقلاب في الجو رافقه جزرهم مد في الماء وكان هذا الانقلاب سبباً لظهور امة اليهود وشيوع التوحيد في العالم . ولولا اليهود لبقيت الاصنام تمجد الى الآن ، لانه من الواضح ان التوحيد اليهودي هو اصل التوحيد عند المسيحيين ثم عند المسلمين

وقد تكون قصة الخروج رمزية من حيث هذه التفاصيل الخاصة بنجاتهم عن سبيل انحسار الماء ، ولكنها اذا كانت كذلك فهي من أفضل الرموز التي جاء التاريخ بعدها بحققها بامثلة عدة . وذلك لان

للتقلبات الجوية اثر كبير في مصير الامم وفي تقرير النصر او الهزيمة في الحروب الكبرى . وقد وضع الاستاذ ماكدي كتاباً استقرى فيه المصادك الكبرى في التاريخ وبين اثر التقلبات الجوية . الفجائية فيها . واكبر الامثلة البارزة في التاريخ لهذه التقلبات هومثل غارة الاسطول الاسباني على انجلترا سنة ١٥٨٨ . فقد كانت اسبانيا في ذلك الوقت تسود العالم الاوربي ولها في اميركا من الاقطار ما لم تملك مثلها امة اخرى في التاريخ ، وكان الذهب يحمل اليها من القارة الجديدة اكداً ، وسفنها تقطع المحيط الاطلنطي بلا خوف او حذر . ولكن حوالي منتصف القرن السادس عشر ظهر الانجليز في البحار واخذوا يقطعون الطرق البحرية ، كما يفعل القرصان الصينيون الآن يخرجون بوارج صغيرة فانما التقوا بسفينة اسبانية عائدة من اميركا اغاروا عليها وسرقوا ما فيها

وكان فيليب الثاني ملك اسبانيا يرى مع قواته الضعفة في البر والبحر عجزه عن تأمين السفن الاسبانية ، فعزم على مهاجمة انجلترا وجهاز تلك اسطولاً ضخماً اطلق عليه اسم « ارمدو » وكان هذا الاسطول يحتوي على ٦٤ غليوناً كبيراً يحمل المدافع غير عدد كبير من البوارج الصغيرة ، وكان في الاسطول ٣٢٠٠ رجل ، وكانت الية متجهه الى ان يرح الاسطول مواليه اسبانيا ويلزم الشواطئ الى ان يبلغ كاليه في فرنسا وهناك يلتقي بالامير بارما الذي اعد جيشاً برياً ينقل على هذا الاسطول الى انجلترا

واستطاع الاسطول ان يبلغ كاليه بدون خسائر خطيرة من البوارج الانجليزية التي كانت تناوئه .

وتباغته . ووقف خارج كاليه وقد احتشدت السفن فارسل الانجليز عليها بوارجهم الصغيرة تهددهم بالنار . وخشى القباطنة الاسبان من اشتعال النار في بوارجهم المصنوعة من الخشب فاقبلوا يريدون التفرق في البحر لان احتشادهم في مكان يساعد النار على الانتشار . ولكنهم ما كانوا يصرعون في التفرق والقتال مع الانجليز حتى هبت عاصفة ثائية قذفت بنحو ١٥٠ بارجة كبيرة وصغيرة الى الشمال وما زالت هذه البوارج تقالق العاصفة حتى دارت حول انجلترا وارلندا وارنطمت في شواطئها ولم يعد الى اسبانيا منها سوى ٥٣ بارجة مهدمة . ومن ذلك الحين الى الآن والتصر معقود للانجليز في البحار ، بل كانت هذه المعركة اول فصل من فصول الامبراطورية البريطانية الحاضرة .

ومن المعارك الفاصلة التي كانت للجو الاثر الكبير فيها تلك المعركة التي اشبك فيها الانجليز والاميريكيون سنة ١٧٧٦ وهذا كان الجو حليف الاميريكيين الذين ينشدون استقلالهم على الانجليز المستعمرين . فقد حدثت معركة لونغ ايلاند في اغسطس من تلك السنة وانهمز فيها واشنطون امام القائد الانجليزى . وكان اسطول الانجليز قد وقف بجانب الشاطئ . يرصد المهزمين ويهيء لهم الموت اذا تقهروا . وقد وقع الاميريكيون بين الثارين فلم يكن ثمة اى رجاء فى القرار ولا نقول الانتصار . ولكن حدث فى آخر ساعة ان نزل ضباب كثيف اخفى الجيش الاميركي فاستطاع ان يتقهقر وهو على مدى القنابل الانجليزية من الاسطول دون ان يراه احد ونجا استقلال اميركا بهذا الانقلاب الفجائى فى الجو وفى سنة ١٧٨٩ لما قامت الثورة الفرنسية كانت كل اوربا تقريباً تنظر الى فرنسا كاتنظر الآن الى روسيا فكانت الجيوش تتألف من الدول التي تحالف على الغاء النظام الجمهورى ورد الملكية الى عرشها فى باريس . وكان هولاندا فى ذلك اسطول قوى يتربأ للعبادة على فرنسا . وفى الوقت نفسه جهز الفرنسيون جيشاً بغير على هولندا . فلما بلغ هولندا واكتسح الجيش الهولندى الصغير كان الشتاء قد حط بثلوجه وكان البرد على اشد ما يكون حتى جمدت الخيل . وكان الاسطول الهولندى قد وقف مقيداً بين الثلوج فى خليج زودرزى لا يستطيع حراكاً فهاجه الجيش الفرنسى واستولى عليه وبوارجه واقفة كائنها لصقت بالجليج .

وفى الحرب الكبرى حدثت عدة انقلابات جوية قررت النصر لاحد الفريقين . ولما كان الالمان فى غير قطارهم يحتلون الجزء الشمالى من فرنسا فان رصدهم للجو وتنبؤاتهم بتقلباته كان دون معرفة الحلفاء همما . ولذلك فان المانيا كانت تستعين بالاخبار التي ترسل اليها من اسبانيا وروسيا قبل ان تقدم على غارة جوية . فان رصد الجوى يحتاج الى استقرار احواله فى عدة اماكن بحيث يمتد الرصد الى اقليم كبير . وكان الانجليز والفرنسيون يقفون على حالة الجو الراحة او الخطة فى كل من فرنسا وانجلترا بينا الالمان كانوا يجهلونهما . وحدث انهم فى سنة ١٩١٧ بعد ان درسوا الاحوال الجوية بمقدار ما بلغ علمهم عنها ارسلوا ثلاثة عشر بلوناً للعبادة على انجلترا وهدم مصانعها الحربية . واستطاعت تسعة من هذه البلونات ان تبلغ انجلترا وتؤدى مهمتها ، ولكنها فى عودتها التقت بريح ثم بضباب كثيف ضل بها

في طريقها . وبينما هي تسير فوق فرنسا وهي تجهل مكانها اذا بعثرات الطيارات الفرنسية التي سمعت ازير موطراتها تخرج عليها كالزناوير النائرة وتدمرها جميعا

وقد اراد الحلفاء ان يشقوا طريقاً لهم الى النسا والمجر عن المردنيل . وجهزوا كل المعدات في السر ولم يكن الا تراك قد حصنوا المردنيل التحصين الذي يحيطه من غارة منظمة تقوم بها بوارج كبيرة مثل البوارج الانجليزية . وفي فبراير من سنة ١٩١٥ بوغنت الحصون التركية في المردنيل واخذت البوارج الانجليزية تحمّلها وتحترق المردنيل الى مسافة غير بعيدة من المكان الذي عت الانجليزية لاتزال الجنود . ولكن بينا القتال دائر وكل الامارات تدل على ان النصر سيكون حليف الانجليزية اذا بمسافة تهب من الجنوب وتتجه نحو الغرب . وخشى القباطنة الانجليز ان تصطدم بوارجهم بالشاطئ في هذا الضيق فعادوا الى البحر . وتمكن الا تراك بمساعدة الالمان من اعادة التحصينات واخذوا اعينهم للقتال . وعاد الحلفاء بعد ذلك الى القتال ولكنهم لم يفلحوا وخسروا نحو ١٥٠٠٠ جندي بين قتيل وجريح

وللجوا ايضاً او بالاحرى لتقلبه تأثير في المعركة التي اوشكت ان تكون حاسمة بين الانجليزية والالمان في الحرب الكبرى . فقد اتى الاسطولان في الساعة الرابعة بعد الظهر واستمر القتال الى الساعة التاسعة في المساء ثم انسحب الاسطول الالمانى وانتهت المعركة عن اغراق ٥ طرادات و ٣ مدمرات انجليزية . وبارجة و طرادتين الماتية . وكان يجب في هذه المعركة ان يكون النصر للالمان فان اسطول الاميرال جليكو كان يبعد عن الاسطول المقاتل بنحو ٦٥ ميلا ولذلك انفرد الاسطول الالمانى بالاسطول الانجليزى وكان هذا دونه في القوة . ولكن الالمان يعززون كتهم عن مقاتلته « لضعف الوضع » اى انه فشا ضباب كثيف لم يمكنهم في النهاية من رؤية البوارج

وتاريخ نابليون حافل بالعظاات التي تلقيا التقلبات الجوية على قادة الحروب . فكلنا يعرف ان جيشه العظيم الذي كان يقرب من نصف مليون جنسدى ضاع في زهمير الشتاء في روسيا . وفي معركة واترلو سنة ١٨١٥ وهي الفصل الاخير من حياته الحربية فقد دارت عليه الدائرة بزول المطر الذي علق فرسانه عن الهجوم حتى قال فكتور هوغو يصف تلك الليلة : « لو لم تمطر السماء في ليلة ١٧ يونيه من سنة ١٨١٥ لتغير مستقبل اوربا . فان قليلا من قطرات المطر تغلبت على نابليون . ان العناية الالهية لم تحتج الا الى غيمة تمر في غير وقتها لكي تدمر طاماً »



# التسليح لدى مختلف الدول

## مقارنة القوى البرية والبحرية في العالم

وقعت الدول ميثاق السلام الذي اقترحه المستر كيلوج وعد هذا خطوة واسعة في سبيل السلم ونزع السلاح ومنع الحروب . ومن المفيد لهذه المناسبة ان نذكر شيئاً عن مدى التسليح لدى مختلف الدول في الوقت الحاضر :

قد أصدرت عصبة الأمم كتابها السنوي عن التسليح الخامس سنة ١٩٢٧ - ١٩٢٨ وهو أسدق حجة في هذا الموضوع وفيه بيانات وافية عن الحيتوس والاساطيل والقوى الجوية ونفقاتها جميعاً . وهذا الكتاب هو الذي نستخلص منه البيانات الآتية :

يقدر مجموع ما تنفقه الدول كل سنة على الاستعداد للحرب :

٤٨٠ . ٠٠٠ . ٠٠٠	الجيتوس
» ٢٢٠ . ٠٠٠ . ٠٠٠	الاساطيل
» ٧٠٠ . ٠٠٠ . ٠٠٠	المجموع

واذا قسمنا هذا المبلغ على عدد الناس في العالم خص كل شخص ثمانية ثلثات وخص كل أسرة جنينان . ولكن لا يصح ان نفهم من ذلك ان نفقات التسليح هي التي تنقل ميزانيات الدول في الوقت الحاضر فان أكبر عبء على هذه الميزانيات هو أقساط الديون وفوائدها . ولو فرضنا ان التسليح حرم دفعة واحدة لما خفت الضرائب الا بمقدار السدس فقط

ويقدر عدد الحيتوس العاملة في الوقت الحاضر بـ ٥٠٠ . ٠٠٠ جندي ويضاف اليهم عدد الجنود الاحتياطيين وعدد قوى الدفاع الوطني في بعض البلاد . فلذا ذكرنا ان عدد سكان العالم هو بالتقريب ١ ٨٠٠ . ٠٠٠ . ٠٠٠ نسمة وجدنا ان لكل ٢٢٧ شخصاً جندياً واحداً تقريباً

وتدل احصاءات عصبة الأمم على ان القوى البحرية لدى الدول قد نقصت فعلاً في سنة ١٩١٣ كانت السفن الحربية في العالم تقدر بـ ٦ ٨٩٥ ٦٠٠ طن ، ثم زاد هذا الرقم في اثناء الحرب الكبرى حتى صار ٧ ٣٥٠ ٤٠٠ طن . اما الآن فقد صار ٥ ٤٧ ٣٠٠ طن . ولكن بينما الاساطيل الحربية نقصت بهذا التقدير الكبير زادت الاساطيل التجارية من ٤٧ ٠٠٠ ٠٠٠ طن في سنة ١٩١٣ الى ٦٥ ٠٠٠ ٠٠٠ طن في سنة ١٩٢٧ وبالمقارنة بين النوعين نجد انه في سنة ١٩١٣ كانت نسبة الاساطيل الحربية الى التجارية كنسبة ١ الى ٧ اما الآن فصارت هذه النسبة ١ الى ١٣

وقد رأينا ان النسبة العسكرية في العالم هي جندي واحد لكل ٢٢٧ شخصاً تقريباً ولكن هذه النسبة تختلف بين دولة واخرى . واكبر النسب العسكرية توجد في القارة الاوربية اذ يبلغ عدد

حيوشها العاملة نحو ٣٠٠٠٠٠٠ جندي . ومعنى ذلك ان اوروبا تحتفظ بأكثر من نصف مجموع الحيوش . وقد حدث فيما يخص القوة العسكرية لدول اوروبا تغيير كبير منذ الحرب حتى اليوم . فقبل الحرب كانت قوى الدول الوسطى كما يأتي :

٦٥٥ ٠٠٠	ألمانيا
٤٠٠ ٠٠٠	النمسا والمجر
٦٠ ٠٠٠	بلغاريا
<u>١ ١١٥ ٠٠٠</u>	المجموع

أما قوى الحلفاء قبل الحرب فكانت كما يأتي :

٦٤٥ ٠٠٠	فرنسا
١ ٢٠٠ ٠٠٠	روسيا
٣٠٠ ٠٠٠	إيطاليا
٤٦ ٠٠٠	البلجيك
٣٦١ ٠٠٠	الصرب
٩٨ ٠٠٠	رومانيا
<u>٢ ٦٥٠ ٠٠٠</u>	المجموع

ولكن الحالة تغيرت الآن تماماً فقوى الدول التي كانت تسمى بالدول الوسطى أصبحت كما يأتي :

٩٩ ٠٠٠	ألمانيا
٢٠ ٠٠٠	النمسا
٣٤ ٥٠٠	المجر
٣٠ ٠٠٠	بلغاريا
<u>١٨٣ ٥٠٠</u>	المجموع

وبرى من ذلك ان الدول التي ائتمزت في الحرب قد صار التسليح فيها على اساس سلمى صحيح والى التجنيد الاجبارى وصار عدد الجيش في كل منها تبعاً لما تدعو اليه ضرورة حفظ النظام ومن جهة أخرى نجد القوى الحرة للحلفاء بعد الحرب كما يأتي :

٦٢٥ ٠٠٠	فرنسا
٢٦٣ ٠٠٠	بولونيا
١٥٠ ٠٠٠	رومانيا
١١٦ ٠٠٠	يوغوسلافيا
١٢٥ ٠٠٠	تشيكوسلوفاكيا

٦٥ ٠٠٠	بلجيكا
١ ٣٤٤ ٠٠٠	المجموع
٢٥٠ ٠٠٠	إيطاليا
٥٦٠ ٠٠٠	روسيا ( بالتقريب )
٢ ١٥٤ ٠٠٠	المجموع

وتقول أجالا فيها يخلص القوى الحربية البرية ان أقلها في الولايات المتحدة وبريطانيا العظمى ثم تتبعها سموداً أميركا الألاتينية فالشرق الأقصى ولكن أكبر نسبة عسكرية في دول أوربا  
لما القوى البحرية فيدل كتاب عصبة الأمم على أنها زادت لدى بعض الدول بعد الحرب الكبرى ونقصت عند البعض الآخر . فالنول التي نقصت قواها البحرية هي :

سنة ١٩١٣	سنة ١٩٢٦	مقدار النقص
١٠٣٠ ٠٠٠ طن	١٥١ ٠٠٠ طن	٨٧٩ ٠٠٠ طن
٢٢٠٨ ٠٠٠	١ ١٨٤ ٠٠٠	١ ٠٢٤ ٠٠٠
٦٨٣ ٠٠٠	٥٢٩ ٠٠٠	١٥٤ ٠٠٠
٣٣٧ ٠٠٠	٢٩٥ ٠٠٠	٤٢ ٠٠٠
٣٣٩ ٠٠٠	١٢٥ ٠٠٠	٢١٤ ٠٠٠

وتفسير ذلك بسيط فقد احتقت البحرية الألمانية تقريبا فاستطاعت بريطانيا العظمى ودول غيرها ان تخفض من قوة اساطيلها

لما النول التي زادت قواها البحرية بعد الحرب فهي :

سنة ١٩١٣	سنة ١٩٢٦	مقدار الزيادة
٥٣٦ ٠٠٠ طن	٦٩٥ ٠٠٠ طن	١٥٩ ٠٠٠ طن
٨٤٣ ٠٠٠	١ ٢٢٠ ٠٠٠	٤٤٧ ٠٠٠

ويظهر من هذه الاحصاءات ان للولايات المتحدة قوى بحرية أكبر مما لبريطانيا العظمى غير ان اساطيل الدول لا تقاس بالأطنان وحدها ولكن بأعمار السفن الحربية . فإذا راعينا ذلك وجدنا اساطيل الدولتين متساوية على وجه التقريب

وعلى أى حال لا يصح ان نحصر تقديرنا في الحيوش والاساطيل وحدها عندما نقدر القوى الحربية فنختلف النول ، بل يجب ان ننظر الى الثروة الاقتصادية لكل دولة وطول شواطئها على البحار وكثرة سكانها او قلتهم وحالة المسكك الحديدية فيها وغير ذلك من الاعتبارات . وقد نظر البعض الى هذا الامر فقالوا ان ترع السلاح او تحديده بواسطة المعاهدات امر غير مستطاع وانما المرجع في ذلك الى الرأي العام وميله الى الحرب او السلم



# التحنيط والحضارة

## التحنيط أصل الطب والعارة والملاحة

يقول الأستاذ ليشاي : « لقد تبدل وجه الأرض بفتين هما الزراعة والعارة »  
والحق ان في هذه الكلمة من صدق البصيرة ودقة النظر في التاريخ ما يستوقف الانسان ويدفعه الى التفكير . وهو اذا فعل ذلك ينتهي بأن يتساءل : ما هي الحضارة اذا لم تكن عمارة وزراعة ، بل ماذا يبقى على وجه الارض من الحضارة اذا انتفت الزراعة والعارة ؟  
ولنتظر الآن في التحنيط كيف نشأ وأية سلسلة من العقائد والخواطر ابتعثها في نفس الانسان الاول ، ثم كيف تجسست هذه العقائد في القبور ثم التماثل ثم المعابد ، وكيف دفعته الى الرحلة لجلب العطور والبخور

واول ما يجب ان نحذره في مثل هذا البحث ان نتوهم ذكاه خارقاً في الانسان الاول . فان السذاجة هي التي دفعته الى التحنيط اذ كان يجهل ان الموت هو الحاتمة الطبيعية للحياة وكان يحسب لجهله ان بقاء الجسم سليماً يعني بقاء الحياة . وقد عاونه الظروف الجوية في مصر من جفاف وحر على بقاء بعض الاجسام سليمة كما يحدث في الصحراء . فلما استتب له شيء من الحضارة عن سبيل الزراعة شرع يفكر في الطرق التي تحفظ الجسم بعد الموت معتقداً انه يتدلب على الموت بابقاء الجسم محطاً

وبما جعله يؤمن باستمرار الحياة بعد الموت ما كان يراه في الاحلام من اشخاص الموتى يخاطبونه أو يعيشون الاماكن التي كانوا يعيشون فيها . وقد كانت هذه الاحلام داعية الى ايمانه بالروح تعيش مستقلة عن الجسد وتبقى حتى بعد الوفاة . فاذا كان جسم الميت سليماً استطاعت الروح ان تعود اليه وشرع عندئذ يدرس الطرق التي تحفظ الجسم من الفساد ويلقبه بلفائف تقيه ، فصار يخرج الاحشاء لسرعة فسادها ويغمس الجثة عدة ايام في الماء المالح . وكانت نتيجة ذلك انه فهم شيئاً عن الكيمياء والتشريح . بل الارجح ان لفظة « كيمياء » مصرية حرفت عن « خيمي » أي مصر فكان الذين نقلوا هذا العلم اطلقوا عليه اسم « العلم المصري » . وكذلك برع في التشريح كما هو واضح من عملية « الترفنة » التي كان يعملها المصريون كما تعمل الآن . وكانت الفة المصرية للتشريح والتحنيط باعتباراً قوياً بعد ذلك لدرس الطب

ولكن هذه العناية بالجثة عكست عليه غايته . فان الانسان الاول عندما اخذ يحنط الجسم ويحمله الى مومياء مملحة معطرة ملفوفة باللفائف العديدة رأى ان هذه العملية تخفي معالم الوجه فقادته سذاجته الى ان يتساءل : كيف يمكن الروح ان تعود الى الجثة وتعرفها اذا كانت لا ترى الوجه ؟



وعندئذ قادته سذاجته الى ان يرسم على اللقائف وجه الميت حتى لا تضل الروح عن مسكنها الاصلى . ولكن هذا الرسم فوق اللقائف لم يكن يؤدي الغاية المنشودة لانه لم يكن من الاثنان بحيث يقطع الرسام بأنه طبق الاصل ، ففاداه فكره عندئذ الى ان يضع تمثالا من الحجر يمثل هذا الميت ويوضع معه في قبره اذا جاءت الروح ورأت التمثال استرشدت به وعرفت جسمها الاصلى ومن هنا نشأت بعض الفنون الجميلة كالرسم والنحت . ولم يكن الانسان يجهل نحت الحجر قبل ذلك بل هو قضى اكثر من ٢٠٠٠ سنة في العصر الحجري وهو ينحت الاحجار يصنع منها اسلحة الصيد قبل ان يعرف الزراعة . ولذلك لم يكن يشق عليه ان يصنع تمثالا صغيراً من الحجر يضعه مع الجثة دليلاً يهتدى الروح

ولكن عنايته بالجسم واقامته تمثالا له جعله ايضا يعنى بالمكان الذى يضعها فيه ، فصنع لذلك القبر من الحجر واقام فوقه سرداباً يمكن الزائر ان يزيارته فيه وتقديم الطعام والشراب له . ويجب هنا ألا ننسى ان علما الامة لم تكن تعرف التحنيط لانه كان خاصاً بالملوك والاشراف . ولما كان الملك فى حياته سليل الآلهة ثم لما لم يكن للموت دلالاته التى نعرفها نحن من انه حتام الحياة انتهى العصرى القديم الى ان يعتقد ان تمثال الملك الميت صنم يعبد ويرثاه

فن التحنيط نشأت فنون النحت اى نحت التماثيل والاصنام واقامة القبور التى صارت بعد ذلك معابد . كما انه كان ايضا الاصل فى الكيمياء والتشريح والطب . ومن انشاء للمعابد بالحجر نقشتم العماره وصارت القصور تصنع منه للاحياء وان كان هذا بالطبع بقى فناً محدوداً مقصوراً على دور الملوك والامراء

يبقى بعد ذلك بعض الممارسات التى ما زالت تلزم الادبائى لآن سواء فى الشرق او الغرب مثل القيمة الرمزية التى تنسب للعاه فى التعميد ومثل استعمال البخور

اما قيمة الماء فقد دعت اليها فلسفة الزراعة عند الانسان الاول عند ما اخذ بفلسف وينسب الى الماء انه اصل كل شئ حتى . ثم هو كان يرى ان المومياة جافة وان الجسم الحى يتسم بالطراوة والليونة ، فلم يكن بعيداً عن ذهنه ان ينسب الى الماء قوة الانعاش للمومياة . والارجح انه كان يمسح المومياة بماء عند ما كان التحنيط مقصوراً على تحفيف الجسم

ولكنه عند ما صنع التماثيل للموتى ووضعها فى قبورها ، وعند ما صارت المومياة تلف باللقائف العديدة لم يعد من المستطاع احياء الجثة ولذلك قصر همه فى الانعاش والاحياء على التمثال . ولم يكن كبيراً على ذهنه ان ينقل شخصية الميت الى تمثاله بحيث يستوى عند التمثال والجثة . فبا ينشئ الاول ويكسبه طراوة الحى ينشئ الثانية . فصار لذلك يمسح التمثال بماء او يعمده . وكان هذا التعميد بمثابة الحياة الجديدة او الميلاد الجديد لهذا الحجر الاسم . وقد بقيت للعاه هذه الصفة الى عهدنا هذا فى كثير من الاديان

ولكن الانسان القديم رأى ان الله لا يكفى للانعاش . فان جسم الحجر يبق حتى بعد مسحه بلله بارداً خلواً من دفء الحياة . معمد أو بالأحرى عمدت الكهنة الى ان يكسبوا جسم التمثال مسحة الحياة بايقاد النار في الجواهر واحراق البخور الذى ينتشر حول التمثال فيكسبه رطوبة ودفئاً وشيئاً يشبه نكهة الجسم الحى أو عرقه . ومن هنا عم استعمال البخور في المعابد قلناه والبخور كإلهاماً لنشأ لاعادة الحياة للتمثال . وكما استعمال التمثال الذى يصنع لتبر الملك الى صنم يعبد كذلك استعمال القبر الى معبد

والثلاثة سلسلة متصل حلقاتها وتنتشر في كل ناحية ولكن اصولها مع ذلك قليلة . فالرغبة الاولى في بقاء الجنة حية دفعت بالمصريين القدماء الى الرحلة للبحث عن الراتينجات التى تستعمل للتحنيط ، ثم قادم التحنيط الى صنع التمثال الذى يمثل شخص الميت لان لفائف التحنيط تحفيه عن الروح فلا يهتدى اليه . ثم انتهى القبر الى ان صار معبداً له كهنة يقومون عليه ويعبدون الى التمثال مسحة الحياة بلله والبخور . والاغلب ان السكان الاول هو الملك بقصد الى قبر ابيه فيقوم بهذه الشعائر ويرضاه بالدعاء ثم يستشيريه . ومن هنا نشأت الآلهة الاولى

واحتاج المصريون لكي يجلبوا القنطران والراتينجات الى الرحلة الى فلسطين وسورية والسودان واليمن فعرفوا للملاحة وانشأوا الزوارق والسفن . وكان مهمهم الاكبر ان يبقى الانسان خالداً اذا لم يستطع السعى على قدميه فعلى الاقل يبقى محتفظاً بجسمه او مؤمياته . وكانوا في رحلاتهم العديدة ينصرون ثقافتهم بين الاقوام التى كانت مازال تعيش فى العصر الحجري يعلمونهم التحنيط وبناء القبور والمعابد والزراعة

ولكن هذا الدأب فى التفكير عن الخلود جعلهم يفكرون ايضاً فيما نسميه نحن اكسير الحياة الذى يمنع اللوث والمرض . فجعلوا يقتنون الودع لانه فى هيئته رمز للامومة اذ هو يمثل عضواناً نيت . وذلك لان الانسان القديم كان لسذاجته يحسب ان الام هي التى تقوم وحدها بالتناسل . ومن الودع الذى ما زال بعض الصبيان يعلقونه الى زماننا هذا لكي يحفظ حياتهم ارتقوا الى ان هذا الاكسير يوجد ايضاً فى الحرز والجواهر والذهب . وهذه عقائد مازال حية بعض الحياة عند كثير من الامم والطوائف

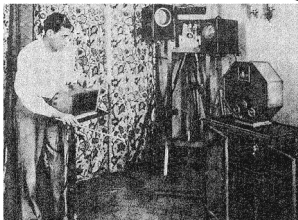
س . م .

### استدراك

وقع خطأ في ارقام الصفحات الثمانية . فمقتلنا من ٢٢٢ الى ٢٤٠ بدلاً من ٢٢٠ الى ٢٢٢



# سيرة العلوم والفنون



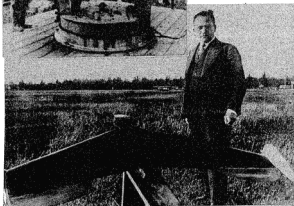
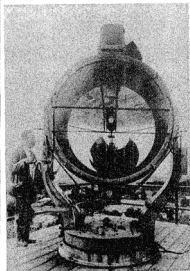
## التلفزة الجديدة

التلفزة أي (الرؤية عن بعد) هي اختراع جديد جاء عن سبيل الرديو بحيث يمكن الإنسان ان يسمع صوت الرديو ويرى صاحب الصوت ايضاً ، وقد مثلت في ١١ سبتمبر للعامي دراما مؤلفة من فصل واحد تدعى « رسول الفلك » ووزعت بالرديو في جميع أرجاء الولايات المتحدة في أعلى : المستر مورنر سقواوات أمام آلات النقل للتلفزة في لايسار: منظر من مناظر الدراما التي مثلت بالرديو



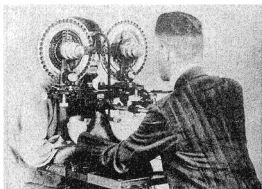
## شمس صناعية

أقيمت في شارلوتيل في أمريكا  
شمس صناعية هي مصباح قوته  
التي مليون شمعة وفي وسطها  
عدسة كبيرة . وتبلغ حرارتها  
١٠٠٠٠ درجة ويرى ضوءها  
على مسافة ٥٠ كيلومتراً من  
الأرض أما من الجو فترى على  
مسافة ١٥٠٠ كيلومتر . وقد  
أقيمت لأرشاد الطائرات بالليل



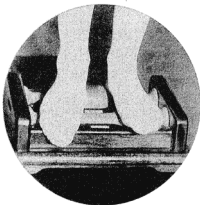
## موطر جديد

نجحت الجمعية البحرية في برسلو في اختراع موطر أي محرك جديد ينطلق بقوة تفجير الصواريخ  
في جوفه . وهو يختلف من الموتر الذي اخترعه الفرنسي الألماني أويل . وترى في أعلى صورة  
يوهانس فتر رئيس الجمعية وبجانبه جهاز يدار بالصواريخ على سبيل التجربة



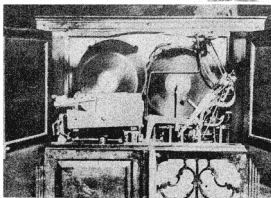
### آلة جديدة لفحص النظر

تري في أعلى آلة جديدة اخترعت لفحص النظر ينظر اليها الشخص المراد امتحانه فيرى عدة صور متشابهة وتترك الصورة الأولى حتى ترسخ في ذهنه ثم تثير العدسات حتى يجد الطبيب العدسة الموائمة لنظره والتي تعطيه أدق رسم للصورة



### العناية بالوقر اسم

يرى في اليسار جهاز توضع عليه القدمان لترتيبهما وإزالة عيوبهما . وهو يستعمل الآن في إنجلترا ولا بد أن استعماله سيعم بين السيدات لأن الزى الحاضر يعتمد على البراءة تمرين قدميها وساتنها إلى الركبة لا تقار الجوار ومن هنا عناية السيدات بها



### الفنوغراف التوماني

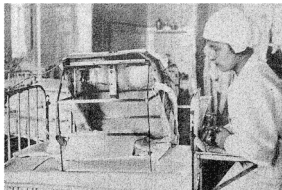
تري في أعلى صورة فنوغراف جديد يدير ادواره ويضع الابرة ويعد ما يراد منه بذاته فهو اتوماتي يعمل بنفسه ما تنحب نحن الآن في عمله من تغيير الابرة والقرص . وكل ما يحتاج اليه ان يضبط الانسان ذراعه كهربائياً يديره .

### طبيب الاسنان

#### في حديقة الحيوان

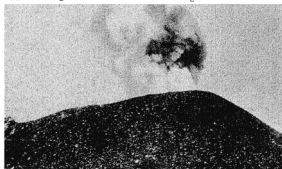
تري يا صديق صورة من العناية التي يبادل بها الحيوان في المداشني العامة في اوربا .  
هنا طبيب اسنان يعالج فرداً من نوع الشمبزي ويحتال عليه بالناله بأطياب الطعام حتى يرضي بفتح فمه وتزع اسنانه النخرة





### معالجة الولادة المبكرة

يولد الطفل أحياناً قبل ميعاده بنهر أو اثنين ويكون عندئذ عرضة لقوطة . وترى في أعلى صورة سباز اختنعه الاستاذ مول وضع فيه الطفل في الولادة المبكرة ويحافظ فيه على الحرارة الطبيعية



### استفحل البراكين

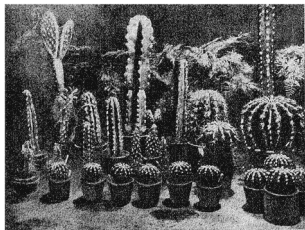
تتدفق البراكين الحمم والغازات الساخنة وقد اشتعلت الحكومة الإيطالية حديثاً بموضوع استفحل البراكين لانتاج القوى وعندها منها بركانان شيران ما اتنا وفيزوف . وترى هنا صورة بركان اتنا الذي هاج في الشهر الماضي والذي سيقبداً الحكومة الإيطالية باستغلاله





سمكة تعيش في الماء وعلى اليابسة

ترى في أعلى صورة سمكة تستعمل ذعانها للمشي والتنقل على اليابسة قريباً من الماء . ولها عينان بارزتان في رأسها . وغياشيمها في ذنبها بدلاً من أن تكون في رأسها وهي تعيش في جزر سليمان

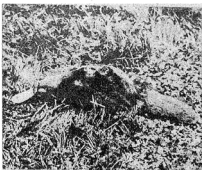


الككتوس المضيء

ترى في أعلى صورة أشجار الككتوس أي « الثنين الشوكي » وهو يضيء في الظلام . وهو تجربة غريبة قام بها المرحوم تولد الألماني بأن حقنه بالفسفور فسار هذا المنصر في جسمه حتى بلغ شوكه وأضائه

## البلاطيوس

تري بالعين صورة البلاطيوس  
وهو حيوان ليون يرضع  
اطفاله ولكنه يبيض بدلا  
من أن يلد وهو يبنى عشه  
بجانب الماء من الاعشاب  
وورق الاوكالبتوس وله  
منقار مثل منقار البط يصيد  
به البط



## الوخيرة أو الخزال

الاخذنة حيوان يبيض في  
اسقاليا وهو ليون يرضع اطفاله  
ولكنه يبيض ولا يلد مثل  
الحيوانات وهو يقتات بالغزل وذلك  
يسمى الخزال. وليس بين الحيوانات  
ما يبيض مثله سوى البلاطيوس



منقار الوخزال في التكاثر  
الى العين. صورة جحر  
البلاطيوس وهذا الحيوان  
متابة الحفلة بين الزواحف  
التي تبيض وبين الحيوانات  
التي تلد وهو يوشك ان  
ينتشر ولا يشاركه في هذه  
الصفة سوى الاخذنة



## مستقبل العلم

كتب المستر برتراند رسل مقالا في هذا الموضوع ارتأى بعض الآراء التي يظن انها ستحقق في المعلوم. ومما قاله انه ليس من المستحيل أن يبلغ الناس المريج بعد عدة تجارب يحقق فيها المجازفون بهذه الرحلة. وان الاتصال بين البيولوجية والعلوم الاخرى كالفيزياء والكيمياء سيزداد بحيث يمكن صنع المركبات الضوئية في المصانع وقد يستغنى بها عن الزراعة. وكذلك يمكن صنع الاحياء الصغرى، ولكن مقدرة الانسان لن تتجاوز صنع الاحياء البسيطة الصغرى. واذا أمكن الاستغناء عن الزراعة والاعتياض منها بالصناعة في الطعام واللباس ونحوهما فان الانقلاب الاجتماعي الذي يرافق اتخاذ الصناعة بدلا من الزراعة سيكون عظيما جداً. وسيبنى الناس والحكومات بالبيولوجية عناية كبيرة في المائة السنة التالية. والحكومات الآن تنعى بالحشرات وتأثيرها في الزراعة ولكنها في المستقبل ستضطر الى العناية بالسالة البشرية من حيث تشجيع العناصر الحسنة في الامة على التنازل وتثبيط العناصر السيئة أو منها من التنازل وأن الأرجح ان الامة التي تستمرع في اتخاذ هذه الخطوة هي تلك التي تؤمن بالعلم مثل ألمانيا أو اليابان. وعندئذ ترى الامم الاخرى الفائدة الواضحة من هذا الانتخاب الصناعي بعد جيلين أو ثلاثة فتضطر هي أيضاً الى اتخاذ هذه الخطوة

## استخدام القرد

شاهد الدكتور وير الطريقة التي يستخدم بها الملاويون القرد في سومطرة وقد وصفها بقوله ان القرد يرب على تسلق أشجار التارجيل وهو

عند تسلقه يربط بجبل من وسطه فاذا بلغ القفصون التي تحمل الثمر أى الجوز قطعه وألقاه على الارض بسرعة مدعشة. فاذا تولى حمد صاحبه الى الجبل الذي يربطه فشدّه شداً عنيماً فيعود الى نشاطه. وقد استغرب الدكتور وير ذكاء القردة من حيث معرفتها للجوز الناضج فاتها لا تقطع الاثمار الفجة

والقردة التي ترى على هذا العمل يتعالى الملاويون في أمانها فيتأرواح منها بين ١٥٠ و ٤٠٠ جنيه

وقد ذكر المؤرخون ان القدماء كانوا يستخدمون القردة لهذه الأغراض. فن ذلك ما رواه ماسيرو عن نقش وجد في قبر «هوى» أحد قدماء المصريين وهذا النقش يمثل رجلاً وقردة تجمع اليوم من نخله. ويقول السير ولكنسون ان قدماء المصريين كانوا يربون القردة لتجني الجوز واليوم

## كيف تنام القياطس ؟

يعيش في البحار طائفة كبيرة من انواع اللبونات التي لثأت على اليابسة ثم عادت فالتحنت البحر وطناً لها فاستحالت ايديها وأرجلها زعانف وأحياناً زالت أرجلها وبقيت ايديها زعانف تسبح بها. وهذه الزعانف تم على اصلها لاثها تحتوي على اصابع اليد الخشن. وهي مع اثها تعيش في البحار تنفّس الماء بالرئتين وتلد اولادها وترضها والقياطس من هذه الحيوانات وهي أكثرها مشابهة بالاسماك من حيث المظهر الخارجي ثم هي لا تترك الماء. ولما كانت جميع الحيوانات تنام فقد تسامل العلماء كثيراً : كيف تنام القياطس ؟ فن المعروف انها تنفّس بالرئتين مثل الانسان فهي اذا غاصت تحت الماء ونامت اضطرت الى

أقال فيها حتى لا يدخله الماء وعندئذ لا يعقل أنها تنام وهي في هذه الحال . ثم هي لا تشاهد فوق سطح الماء إلا ريثما تجرع جرعة كبيرة من الهواء ثم تعود فتغوص

ولكن الصيادين الذين يصيدون القياض يروون عنه أنه يبقى على سطح الماء أحياناً نحو ٢٠ دقيقة ، ثم هو في هذه الحال يكون نائمًا بدليل أنهم يقتربون منه ويقذفونه بمطاردهم فلا يحس باقترابهم

### التيكوتين في التبغ

التيكوتين هو الجزء السام الظاهر في التبغ . وما يجدر ذكره أن أقل أنواع التبغ احتواء لهذا السم هو التبغ التركي فإن مقدار التيكوتين الذي فيه يتفاوت بين ١ و ١٥ في المائة بينما هو في التبغ الأميركي يبلغ أحياناً ٣٥ في المائة

ويجتهد أصحاب مصانع التبغ والسجائر في تجريد التبغ من التيكوتين ويقال إن بعضهم توفّق في أميركا إلى إيجاد تبغ لا يحتوي إلا على ٠.٧٥ في المائة من التيكوتين

ولكن التبغ يحتوي على سموم أخرى غير التيكوتين لأن دخانه الذي يتنفسه المدخن يحتوي على قابل من الكشول وعلى كمية قليلة أيضاً من مونو أكسيد الكربون وهو سم قاتل ويحتوي على أنواع من السلفيد

### حياة التماسح

قلما يعاين التماسح في حياته اليومية بحيث نعرف تفاصيل معيشته . ولكن يبدو من مقال لـ «ستر اكل» أنه قد عاينه وجمع طائفة من الملاحظات الخاصة بحياته . وما قاله عن تماسيح الأنهر الأفريقية أن التماسح يتنهر القرمه إذا أمن أعداءه فيخرج إلى شط النهر لينشرب في الشمس . وأحياناً إذا لم يكن المكان رطباً يرقد تماسح فوق آخر وتبقى كذلك مدة طويلة . فإذا أحست بالخطر هربت إلى الماء فتخفضه حتى يستحيل زبداً لقرط ما تضربه بأجسامها وأذناها

ولكن الصيادين الذين يصيدون القياض يروون عنه أنه يبقى على سطح الماء أحياناً نحو ٢٠ دقيقة ، ثم هو في هذه الحال يكون نائمًا بدليل أنهم يقتربون منه ويقذفونه بمطاردهم فلا يحس باقترابهم

وما هو جدير بالذكر أن منخري القياض ترتفع فوق عينيه وتفتح إلى أعلى لا إلى الأمام . وهذا يساعده على أن يبقى رأسه تحت الماء ولا يظهر منه سوى منخريه اللذين يتنفس بهما . وهذا باستثناء نوع واحد تقع عينيه فوق منخريه ولكن هذين المنخريين أيضاً يفتحان إلى أعلى

### التعليم بالسيتاتوغراف

أحرزت تجربة تعليمية كبيرة للبحث عن فائدة السيتاتوغراف في مساعدة الطالب على فهم دروسه . وقد كان عدد الطلبة ١١٠٠٠ تعلم نصفهم التعليم العادي أي بدون مساعدة الصور المتحركة وتعلم النصف بمساعدة هذه الصور . وقام بالتجربة استاذان واحد من جامعة كولومبيا والآخر من جامعة شيكاغو . وكانت مواد التعليم واحدة ووضع الدرجات على أوراق الامتحان يجري على خط واحد في كل من الفريقين

واتضح بعد الامتحان الذي عقد بعد مرور عشرة أسابيع على التعليم أن الذين تعلموا بالسيتاتوغراف فازوا في الجغرافية بمقدار ٣٣ في المائة وفازوا في العلوم بمقدار ١٥ في المائة . ثم كان

يرتد الجبن الى اصل النوع البشري . ولكن يظن غيرهم ان هذه البلاءة تنشأ من مرض يصيب البضة في اول تكونها . وما يؤيد نظريته هذه ان البلاء المتولد يكون عادة آخر التسل او من الاواخر حين تضعف الام وتشيخ

### التشخيص بالشم

يقول الدكتور بوب انه يمكن الطبيب ان يتشخص الامراض من رائحتها التي يشمها من المريض . وانه يجب عليه ان يميز نفسه على التمييز بين روائح المرضى . ومن المعروف ان هناك من الجراحيين من يمكنه ان يعرف الفساد والتعفن برائحة الجرح لان للصدید رائحة خاصة يمكن تمييزها مهما كانت قليلة . والدكتور اوسلر يهتم كثيراً برائحة الحراج وخصوصاً اذا كان في الرئة . وليس شك في انه لكل مرض رائحة خاصة بحيث يعرف الجذري والبلاغرة والفترية والحبة والحلي الثيفوبدية بمجرد شم المريض . وليس من السهل ان يصف الانسان رائحة غير معروفة لانها عندئذ تشبه اللون الذي لم يره احد . وكلاهما يشق على الانسان وصفه الا على سبيل التشبيه . فرائحة البلاغرة اقرب الاشياء الى رائحة الجوز المتعفن مثلاً

وما يساعد الطبيب على شم العرض كثرة العرق . ومعظم الالباء لا يخطئون الشم اذا شموا عرق المريض . ولكل مرض عرق خاص له رائحة يمكن الترن على معرفتها وتمييزها

### بعض الاوهام الشائعة

لكل امة اوهامها التي تشيع بينها ويكون لها في حديث الناس ومعاملاتهم قيمة الحقائق . وقد جمع الدكتور هولتجر ورت بعض هذه الاوهام الشائعة بين الغربيين :

كانها السباط تقع عليه فتجعله رشاشاً ورغوة وهي تسمى على اليابسة باقدامها القصيرة سباً حينئذ لا يصدق الانسان . والاشئ تخرج الى مكان مشرق من الشط فتبيض فيها وهو يتراوح بين ٤٥ و ٥٠ بضة بعد ان تحفر له حفرة غير عميقة ثم تغطيه وتتركه فلا تراه بعد ذلك

والشمس تدفئ البيض وكأنها تحضنه فاذا افرخ انجبه من فوره الى الماء . ولبيض أعداء كثيرة تفحص عنه وتخرجه وتأكله منها الورنة والثغة والأفعى الكبيرة التي تسمى اليتون . واجباتاً تفحص القرودة عن البيض تلعب به

وهناك طيور تسمع لجحر البيض أو الخوصته فاذا تنقأ وأفرخ نبشت عن الفراخ فأكلتها وفعل ذلك البلشون والغرنوف والاييس

والتمساح يقات بالسمك وهو يحب الانكليس ولا يتولى عن مهاجمة الحيوان او الانسان اذا نهب الى المصرة للاستقاء . وطريقته في ذلك ان يسير تحت الماء فلا يبدو منه سوى عينيه ثم يهجم على الحيوان او الانسان ويجره الى تحت الماء ويتركه قليلاً حتى يغفل

### الابله المغولي

يعرف الاطباء في النقص العقلي ثلاث درجات وهي : ضعف العقل ثم الفناء ثم البلاء . ويمكن تربية ضعاف العقول بحيث يعملون انفسهم . وكذلك يمكن تربية النجي بحيث ينشئ بنفسه في معيشته وان كان لا يقدر ان يعمل نفسه . ولكن الابله تكاد لا تنفع فيه اي تربية

وما يلاحظ عند جميع الامم ان الابله يشم بهيئة مفولة فتراه يشبه الصبني في انحراف عينيه وبرز وجنتيه وتقرطح وجهه . ويظن بعضهم ان البلاءة ردة اي ان الابله هو فئة في الطبيعة حين

وعندما يشرب الإنسان الحمر تهضم المعدة نحو خمس الكمية وتهضم الأمعاء الصغرى الباقي ولا يصل شيء من الكحول إلى القولون . والكحول سريع الامتزاج بالماء وهذا هو السبب في سرعة هضمه وتمثيله والشعور بالانتشاء عند شربه

وقليل من الكحول يخرج من الجسم عن سبيل الرثين بالتنفس ومع البول ولكن بعد مضي ٢٤ ساعة من تناول أى كمية منه لا يبقى بالجسم شيء منه

### مسحوق اللبن

يقول الأستاذ لامير ان تجفيد اللبن وبيعه مسحوقا سيتم قريبا وأنه يباع الآن بكيات محدودة ولكنه سيباع قريبا وبصدر إلى أبعد الاقطار بكيات كبيرة . وبهذه الطريقة يسهل بيعه لان معظم تكاليفه الآن تنهب في الانفاق على نقله من مكان إلى آخر وهو سائل يحتاج إلى زجاجات

### الصحة والمرض

وجدت مصلحة الصحة في الولايات المتحدة ان اعلى مستوى للمدحة يبلغه الإنسان عندما يكون عمره بين ٢٠ و ٢٥ سنة . وذلك بعد فحص ٨٠٠٠ شخص تختلف اعمارهم . ومعظم الوفيات تقع في الطفولة ثم في الشيخوخة . ونصف الامراض متعلق بالصدر أى أنها خاصة بالتنفس

### أبطال السياسة

تفضل الأستاذ المذكور فريد رقامي في الجزء الثاني من الحلال فوعده بالعاف قرأتا بمباحث متعبة عن أبطال السياسة ، وقد حالت أسباب قهريّة دون ظهور البحث الاول - الحاصل بإسبارك - في هذا الجزء . فوعدا به الجزء القادم بانن الله

فن ذلك الوهم بان صاحب الشعر الاصهب يكون سريع الغضب وان الندى يتساقط كالقطر ( لان حقيقة انه يتكون على الاجسام من بخار الهواء ) وان الزواج بين ابناء العمومة والحولة يضوى النسل ويضعفه

وان الحمية البارزة برهان على الذكاء وان جميع الصينيين يدخنون الاقويون وان ساعة من النوم قبل منتصف الليل خير من ساعتين بعده

وان النساء اطهر وأشرف بطبعين من الرجال وان الذنن البارزة تدل على قوة الارادة وان إطاعة الضمير هي خير ما يعصم الانسان من الخطأ

### الملح الصخري وملح البحر

تنع بعض الحكومات الآن بيع الملح الصخري وتحتم استعمال الملح المستخرج من البحار فقط . وذلك لان الملح الصخري لا يحتوي على شيء من اليودين ، اما الملح الذى يصنع في الملاحات على شواطىء البحار فيحتوى على كمية كبيرة منه

وقد وجد ان الملح الذى يحتوي على اليودين يقي مستعمليه من مرض الفوطر وهو تضخم الغدة الدرقية في العنق

### الكحول وجسم الانسان

يتولد الكحول في جسم الحيوان تولداً فيسيولوجيا وأكثر الاحياء تولداً له هي الخنازير . وهو لذلك يتولد في جسم الانسان ولو لم يشرب الخمر ولكن مقدار ما يتولد منه في اجسامنا قليل ولا يمكن ان بعد حجة على ضرورة الكحول للانسان

# شئون الجسد



## جناية الآباء على الأبناء

لقد صدق كارل بيرسن إذ قال : « إذا كانت القوانين تحتم عقاب كل والد يستعمل القوة مع بنيه غفلياً به أن يحاكم عند ولادة جنين مصاب بزهرى فيكون واسطة عدوى أو عبثاً على المجتمع » . ولو راجعنا كشف المواليد والوفيات في القطر المصري بالنسبة لما في البلاد الأخرى الراقية نجد أن نسبة الوفيات تكاد تكون ٦٠ في المائة من المواليد . وهي نسبة كبيرة محزنة ويدخل ضمنها المواليد امواتاً وهم محبسون في القيد مع المواليد والوفيات ولسبتهم كبيرة . ومن أهم الأسباب لزيادتها أهال الوالد في عدم احضار ولده ساعة الميلاد ، ودرجة تعلم القابلات التي لم تصل للآن إلى حد الكمال . وقد تكون القابلة معذورة في تزول الطفل ميتاً إذ يكون دمه ملقحاً بميكروب مرض الزهرى الذي ورثه عن والده

وإن أرى من العدل أن تعرف السيدة حقها فلا تحجم عن مقاضاة زوجها المصاب الذي جنى عليها وعلى بنيه جناية تبرا الانسانية من جرمها وقد ذكرت مصلحة الصحة في الاحصاء الأخير أن الفرض الاساسى الذى من أجله يتحمم التبليغ عن المواليد والوفيات وقيدهم هو استخدام هذا التبليغ في أعمال رعاية الاطفال والامهات لكي تمكن العناية بالام وعلاجها حتى لا تتكرر

هذه الحالة وهو عين الصواب . ومنه رأينا محاسن رأس الهيئة الصحية في مصر ( صاحب السعادة الدكتور جاهين باشا ) الذى اعترف له الجميع بنهضة المباركة في رفع المستوى الصحى بمصر وقد أخذ في الأكتار تدريجياً من مستشفيات رعاية الام وطفلا . وإنى أؤمل أن تنسج هذه المشروعات الحيوية الهامة فتتقن بالوقاية الثمرة التي تأتي بمنع كل مصاب من الزواج فتسريح الانسانية ويصبح لمصر نتاج قوى سليم

وزى غصن الموضع قبل تسلمها الطفل واجباً في أوروبا فلم لا تكون الحال بينا حيث ترى التغبط في رضاعة الطفل وتغذيته ، ولم لا تعلم الام الشجاعة والصراحة في حفظ ثديها لطفلها وحجز طفلها عن كل ثدى أجنبي

وبما أن الجمهور المصري قد اوتقت مداركه وأخذ يعرف الضر من النافع وجعل يحرم على كل ما فيه المصلحة في بناء العائلة المصرية وتهيئة السعادة لها فواجب عليه أن يؤدي المساعدة للأطباء والحكومة في تأدية هذه الخدمة الحيوية فبرأ كل شخص نفسه عن أن يقدم على الزواج مع علمه بأن دمه لا يتخلو من لوليات المرض . ويظهر كل رجل شرف النفس وعلوها فلا يضحى بزوجته وأبنائه ولا يتحمل مقت الانسانية ووخز الضمير

الدكتور سمعان نجاد

## التلجيج واللثة

التلجيج واللثة كثيران في الأطفال .  
وبعض الأطباء يعزوها الى نقص في اعضاء المنطق  
ولكن يبدو من استقراء احوالها عند الأطفال  
انهما يتصلان بوظيفة العضو وليس بالعضو نفسه .  
ولذلك يمكن معالجتهما ودرسهما عن طريق  
الفلسفية

فما يشاهد الآن ان الطفل الذي يتلجج  
وتتردد اللفظة على لسانه فلا يستطيع التطق بها  
او يكثر من اللثة فيخطئ في نطقها هو في  
الواقع طفل قد اسبثت تربيته فهو يخاف الذين  
يحادثهم ويحدث الخوف في نفسه رغبة في ان  
يقمع نفسه ويمنعها من الكلام . وهذه الرغبة  
تصير فيه عادة ينشأ عليها ولا تزول منه حتى يزول  
هذا الاثر القديم الذي خلفه الخوف في نفسه

فانما كان الابوان قاسيين في معاملة الوالد  
يكفانه عن الكلام ورعايته ويزجرانه نشأ هو  
ايضا على كف نفسه فيكف نفسه عن الكلام  
وتنشأ من ذلك فيه عادة اللثة والتلجج .  
والدليل على ذلك ان هذا الطفل نفسه اذا انفرد  
أمكنه ان ينطق في الكلام والفناء بلا عائق  
يعوق نطقه وهو ايضا اذا كبر وذهب عنه الخوف  
القديم ذهب عنه اللثة الا حيث يقب المواقف  
التي تعيد اليه الاحساس بالخوف كأن يقب  
امام المعلم او الرئيس

ومما يحدث اللثة والتلجج عند الطفل ايضا  
ان يرى نفسه متروكا متبوذا من ابويه لتعلقهما  
بأخيه . فهو يحبس في نفسه عاطفة الحسد وهذا  
الحبس يؤدي الى كتمان ما يريد ان يقوله . وقد  
يدلل الطفل ويتعلق به ابواه كثيرا ويمنانه من  
ان يأتي أي عمل يرى خوفاً عليه فيحدث هذا  
فيه حبسا لمواظفه ينتهي الى حبسه في الكلام

## نصائح لحفظ الصحة

وضعت مصلحة الصحة العمومية في الولايات  
المتحدة هذه النصائح لحفظ الصحة :

١ ادخل الهواء في كل غرفة تسكنها  
٢ التمس ملابس رجة متخلخلة توافق جو  
القصر كما توافق عملك

٣ اذا كان عملك داخل غرفة فلا تنس ان  
ترتاض في الحلاء

٤ ثم في الهواء الطلق اذا امكنتك او افتح  
النافذة

٥ اذا سعلت او عطست فضع منديل على  
وجهك وأفك وأطلب من غيرك ان يفعل ذلك

٦ اغسل يديك قبل تناول الطعام

٧ لا تأكل كثيراً ولا تكثر من البيض واللحم

٨ اجعل بعض طعامك جامداً كبير الحجم  
وتناول الفواكه المازجة

٩ امضغ مضغاً متقناً وكل طعامك ببطء

١٠ اشرب كمية كافية من الماء

١١ لاحظ امعاءك في التخلص من نفاياتها بحيث  
يكون ذلك في مواظبة ودون نقص

١٢ اذا قعدت او وقفت او مشيت فكن  
متنبها

١٣ لا تجعل للسموم او العدوى سبيلا الى  
جسمك

١٤ لكن اسنانك ولثتك ولسانك في نظافة دائمة

١٥ اعتدل في عملك ولعبك ونومك

١٦ تجنب المهوم لانها عدوة الصحة وكن  
هادئاً حسن الرفقة

١٧ تجنب المخدرات ولا تؤمن بالعقاقير التي  
يعلن عنها كثيراً

١٨ اخض جسمك عند الطبيب مرة كل سنة

وكذلك اخض اسنانك من وقت لآخر



### استعمال العقاقير

استعمال العقاقير عند بعض الناس عادة تشبه عادة التدخين أو الشرب . فأنهم من يدمن استعمال المسهلات والمليينات حتى تنادها الأمعاء ولا تتحرك إلا بها . ولهذا العادة اضطراب . فقد حدث مثلا أن أحد الناس أصابه مغص فعمد إلى قنينة زيت الخروع وجرع كمية كبيرة كانت القاضية عليه لأنها مزقت الأمعاء عند الزائدة . وقد كان الله ناشئا عن التهاب الزائدة فلما شرب هذه الجرعة الكبيرة من الزيت زاد الالتهاب وأدى تحريك الأمعاء إلى تمزقها

وخير من استعمال العقاقير الاكتفاء إلى السرير والبقاء في راحة تامة في غرفة مظلمة حتى يأتى الطبيب ويستشار

### الولد في نهاية السنة الرابعة

إذا بلغ الولد نهاية السنة الرابعة سواء أكان ذكرا أم أنثى وجب عليه :  
 ألا يقل وزنه عن ٢٥ رطلا  
 أن يكون له ٢٤ سنغ غير متلازة ولا متراكبة سليمة من التخر  
 أن يكون لونه حسنا قد لوحته الشمس قليلا  
 أن تكون قائمته معتدلة وساقاه غير متقوستين  
 أن يكون ملتصحا بقلع الجدرى والدفترى والحمى القرمزية

ثم عليه بعد ذلك أن يستطيع :  
 أن يلبس ملابسه ويضعها  
 وأن يستحم راضيا من غير سحق وأن يتمشط بنفسه ويفسل يديه ووجهه وحده  
 وأن يشرب كوبين من اللبن كل يوم  
 وأن ينام الساعة السابعة من المساء ولا يقل نومه عن ١٢ ساعة

فالطفل الخائف والمذلل والذي ينفار ويحسد أخوته يعرضون للتلعجج واللعنة والحبسة لما ينشأ في نفوسهم من الخوف من التعبير والمعالجة الطبيعية هي إزالة الخوف عنهم ومعاملتهم على قدم المساواة بحيث يزول عنهم الشعور بكبت أنفسهم وقمعها وحبس عواطفهم

### الطعام والاسنان

بما يؤثر عن أحد زعماء الأمرنديين أي سكان اميركا الأصليين أنه كان يحذر قومه تناول الأطعمة الأوروبية ، وينسب سلامة الاسنان والعمر الطويل إلى الأطعمة الطبيعية

ومن يقابل بين سكان المدن عندنا وسكان الريف لا يسمعه إلا الاعتراف بحكمة ما قاله هذا الزعيم . فإن طعام الفلاحين أقرب إلى الطبيعة من طعام السكان في المدن ولذلك ترى أسنانهم ناعمة البياض سليمة من التخر والتقب للذين ترأفهم في سكان المدن . والفرق يرجع إلى الطبخ فإن أسنان الفلاحين تتمرن على المضغ أكثر من أسناننا وهم يأكلون من الأطعمة الحشنة أو النيئة ما لا نأكله نحن . وليس منا من ينكر أن لحشونة الفواكه ما ينظف الاسنان تنظيفا يفوق ما تفعله الفرشاة

### الخوف الحسن والخوف السيء

من الناس من يخاف المرض ويبقى في خوفه مريضا حتى أنه يخشى أن يقصد إلى الطبيب لشدة خوفه حاسبا أنه سيخبره أسوأ الأخبار ولكن علينا كلنا أن نعرف قيمة الخوف الحسن . فإذا رأينا في أنفسنا أية علامة غريبة مثل وزم جديد أو علامة سيئة في الأمعاء أو ضريان في الرأس وجب أن نقصد إلى الطبيب في بداية المرض لئلا نمكث عندئذ من مكافحة المرض

الحلاقة فيجرحها وتكرر الجروح فتحدث هذا المرض

والسرطان طريقتان في الانتشار : الأولى هي انتشار المجاورة فالورم يمتد ويتفشى حول الورم الأصلي . والثانية إن الدم ينقل أجزائه صغيرة من نسيج الورم إلى أرجاء الجسم فيحدث الأورام السرطانية البعيدة عن مكان البذرة الأصلية . مثال ذلك أن سرطان القولون يحدث سرطاناً في الرئة ويمكن بأشعة رنتجن فحص الجسم ومعرفة ما فيه من أورام . فإذا تحقّق الطبيب من عدم وجودها إلا في مكان واحد أمكنه قطعه فيتحقق عندئذ البرء التام . أما إذا كانت الأورام منتشرة في الجسم فلا فائدة من استئصال الورم الأصلي ويحدث الموت من السرطان بثلاث طرق : الأولى أنه يصيب جزءاً مهماً في الجسم يؤدي تعطيله إلى تعطيل الجسم كله كما إذا أصاب الدماغ . والثانية أن سموه تنتشر بالدم أو اللمف في الجسم فتضعفه وتفتك به . والثالثة أن الورم يعوق اعاقه ميكانيكية تأدية الجسم لوظائفه كما إذا حدث في الحلق فيمنع البلع أو في فم المعدة أو القولون أو الكبد

وعلى كل إنسان يرى ورماً في جسمه يظهر ويختفى بلا سبب أن يسرع إلى الطبيب لكي يفحصه . فقد تنقذ حياته بهذا الفحص المبكر

## ملابس المرأة خير من ملابس الرجل

يقول الدكتور فريد برجر الألماني أن ملابس المرأة كما هي في الزى الأخير أصبح للجسم من ملابس الرجل . وذلك لأنها تعرض جسمها لتأثير الضوء ثم هي رجة يتخللها الهواء بينا ملابس الرجل تحول دون اتصال جسمه بالضوء وهي مع ذلك كثيرة ثقيلة ترهقه وتمنع تبخر العرق منه

وأن يكون خالياً من عيوب النطق ، ومن بل الفرائش في الليل ، ومن التصب الذي لا يضبط نفسه منه ، ومن الأكل من تناول الحلوى

## السرطان : أنواعه وعلاجه

ما دام السرطان في أوله فإنه يمكن معالجته والاطمئنان إلى الشفاء منه . ولكن الإهمال في هذه الأحوال كثير لأن المريض لا يشعر بالألم في بداية المرض . وتكاد تكون جميع الأورام السرطانية في مبدأها جامدة غير مؤلمة وقد تبدأ في جرم البندقة ثم تكبر

وإذا نما السرطان داخل الجسم في القولون أو المعدة فإن الأغلب أن المريض لا يحس به إلا بعد أن يكون قد تفاقم وتفشى في أماكن أخرى من الجسم . ولكن من حسن الحظ أن معظم الإصابات تبديء على الجلد فيمكن المريض أن يراها ويحس بها . وأكثر الأماكن عرضة لهذا المرض هي اللسان والصفن والشفاه

وأسباب السرطان هي الالتهابات التي تحدث للجلد أو غير الجلد من الصناعة التي يجترعها الإنسان أو من الطعام التي يتناولها . فنواس اللسان يحدث السرطان لمن يظفون المداخن . وأكثر حدوثه عندئذ في الصفن . والذين يلبسون الزفت والقطران يحدث لهم أيضاً هذا المرض لتأثير هاتين في الجلد

والاطعمة المتوتبة والنيغ والحمر تحدث السرطان في اللحم أو الحلق . والمثلون أن كثرة الأسماك وتناول الاطعمة الكيكية كالسردين وغيره مما يحفظ في العلب يحدث هذا المرض لأنه يضاف إلى هذه الاطعمة قليل من السموم المعقمة لمنع الفساد فيها . ويحدث أحياناً أن ينشأ السرطان حول الشامة التي تعوق المومى وقت



## الحالة المالية

وتطور الحكمى والاجتماعى فى عهدى

الحلة القرنية ومحمد على

تأليف الاستاذ ابراهيم زكى بك

طبع بالبعة المصرية بالقاهرة

صفحاته ٢٠٨ من القطع الكبير

من يتأمل هذا الكتاب وما فيه من ارقام ومقترحات لا يسه الا الاعتراف بأنه ليس عمل شهر او سنة بل عمل سنوات طويلة وثمرة جهد ومحت كبيرين الى خبرة سابقة بالاحوال المالية للقطر المصرى . والمؤلف يشغل مركزاً سامياً فى الحكومة المصرية يتصل بالضرائب . ولذلك فإن خبرته بموضوع كتابه والقرص التى تتاح له للبحث والتنقيب لا تتاح لغيره . وكتابه خليق بأن يكون اساساً او وثيقة لكل من يتصدى لكتابة

تاريخ مصر ايام حلة نابليون وايام محمد على

والكتاب جزآن : اولهما خص بوصف الاحوال المالية للحكومة ايام نابليون وفيه شرح لضروب الامتلاك الشائعة فى ذلك الوقت والوقف وأحوال الزراعة والاصطلاحات التى كانت متبعة فى تحصيل الضرائب وتوارث الوظائف ونحو ذلك

والجزء الثانى يشمل وصف احوال مصر ايام محمد على ثم تطور هذه الاحوال وارتقاؤها ايام اسماعيل ، وفيه بحوث خاصة بالزراعة والصناعة

والتعليم والقضاء والحياة ونظام النواوين

ونحن ننقل فيما يلي قطعة عن السخرة ايام محمد على . قال :

« لما عبا محمد على جماهير الناس لحفر الترغ وإقامة الشلوط وبناء القناطر أصبحت السخرة كلفة لا تطاق إذ من جهة كانت الاعمال طويلة شاقة وكانوا يؤخذون من قراهم ليعملوا في جهات نائية عنها ، وللهاب احياناً الى القيافي المفرقة . وكثيراً ما كان العامل يصحب أسرته في هجرته غير واجدين جميعاً من السكن والقوت ما يقوم بأودهم . على انه ينبغي ألا يؤاخذ محمد على فى التوجه الى السخرة لانفاذ تلك الاعمال التى ضمنت لمصر رفاهيتها . فان الضرورة العاجلة التى اوجبت انجازها والاقتدار الى المال قد اضطراره إلى ابقائها مع اعتبار ان البلاد كانت معتادة عليها من قرون

» قال أحد المؤرخين : كل سنة كان الشعب بأسره يسخر لاحتفار الترغ وإقامة الشلوط . فإذا كان عدد الرجال العاملين ٤٠٠ ٠٠٠ وجب عدهم ٨٠٠ ٠٠٠ بالإضافة الاولاد والنساء الذين يصحبونهم . وفي الايام الاولى كانت الحكومة لا تقدم لاولئك العمال إلا القشوس والمخاطف . فلما شرعت بعد ذلك بزمن مديد في احتفار الترغ الكبيرة بدأت تقدم لهم جارية من البسائط او الخبز » وقد وصف الحيرتى السخرة فقال : كان الفلاحون يجمعون بكيفية ويطعمون بالحبال وازراهم

وحذا لتوسع المؤلف في بحث هذا الموضوع وتنبع آثار هذه الفرق في الفلسفة العربية والإسلامية

### رسائل الأرواح . نشرته مجلة المقتطف

طبع بمطبعة المقتطف والتطبع بالقاهرة  
صفحاته ٢٢٨ من النسخ الكبير

هذا الكتاب يحتوي على طائفة حسنة من المقالات التي نشرت بالمقتطف عن موضوع الأرواح والقوى النفسية الغامضة . وقد كان المرحوم الدكتور صروف يدأب في بحث هذا الموضوع ولكنه مع مزاولته لهذه المباحث كان يرثاب في الأساليب التي يتخذها بعض الممارسين لها . ومن ذلك قوله : « أن كل ما اطلعنا عليه من هذا القيل وكل ما امتحنه بأنفسنا لم نجد فيه ما يخرج عن التخيل والحداد والاختداع أو ما لا يفسر بالاستهواء الداني أو بعض النواميس الطبيعية المعروفة »

والكتاب ثلاثة أبواب : أولها يبحث في الظواهر النفسية وفيه فصل حسن في العقل الباطن وآخر في التفاه بالآيمان وثلاثة فصول عن الأحلام . والباب الثاني يحتوي على مناجاة الأرواح والبحث في الحياة بعد الموت وفصول عن هوديني وأسيابا بلادينو والسر أوليفر لودج وكلهم اشغل بمناجاة الأرواح . والباب الثالث يحتوي على ستة فصول تبحث في حياة الإنسان قبل ولادته وبعد وفاته

وسواء أكان الإنسان يؤمن بصحة المناجاة أو بوجود الأرواح فإن قراءة هذا الكتاب تقفه على كثير مما قيل في هذا الموضوع الخفاير وعلى الالاعيب التي يلعبها الحداعون أو يتخذ بها البسطاء

في المراكب . وقد مات الكثير منهم من البرد والتعب ومن سقط أثاره الواعية بالتراب ولو كان حياً

### من تاريخ الحركات الفكرية في الاسلام

للاستاذ بندلي جوزي

طبع بمطبعة بيت القدس بالقدس  
صفحاته ١٨٢ من النسخ الكبير

إن كتاباً يؤلفه الأستاذ البجاعة بندلي جوزي ويقت على طبعه الأستاذ خليل سكاكيني لجدير بأن يلفت النظر ويدعو كل قارئ متنبه إلى الحركة الأدبية أن يقرأه

وموضوع الكتاب هو الحركة الاسماعيلية وحركة بابك الخرمي ثم حركة القرامطة والبحث في الغايات التي كان ينشدونها هذه الحركات . وقد اورد المؤلف من الأدلة ما يثبت أنها لم تكن مقصورة على مكافحة الخلافة بل كانت ترمي إلى ما يرمى اليه العقليون في إيماننا . ثم كانت ترمي أيضاً إلى إيجاد نظام اشتراكي أو شبه اشتراكي . فاتهم كانوا يعنون بمجالة العامل ويرفعون شأنه ويمعنون امتلاك الأرض إلا لمن يعتملها . والغريب أن المؤرخين الذين كانوا يكرهون هذه الحركات نسبوا إليها من الإباحية وشيوعية النساء مثلما كان ينسب خصوم الشيوعيين الروس اليهم في مبادئ الثورة الروسية . وقد برهن المؤلف على أن هذه الإباحية الجنسية لم يعرفها القرامطة أو الاسماعيلية بل على العكس كانوا يعيشون عبثة قريبة من التقشف والتسك

وما زال بقايا الاسماعيلية حية في وطن القرامطة وهو البحرين . بل يرى المؤلف أثرها في الحركة البادية أو الهائية الآن فإن لفظة « باب » استعملت لأول مرة بمعناها الصوفي عند الاسماعيليين

واضح يشوق القارئ الى تلاوة الفصل بعد الفصل ، وليس شك في ان هذا الكتاب سيجد من قرائنا ما يستحقه من الاقبال

## تاريخ الادب العربي

للاستاذ احمد حسن الزيات

طبع بمطبعة الامنيك بالقاهرة

صفحاته ١٠٢ من القطع الكبير

هذا الكتاب وضعه مؤلفه للمدارس الثانوية وقد قسمه خسة ابواب : اولها خاص بالعصر الجاهلي ، والثاني بصدر الاسلام والنسبة الاموية ، والثالث بالعصر العباسي ، والرابع بالعصر التركي ، والخامس بالعصر الحديث والمؤلف بكثير من المختارات التي تدل على اسلوب الكاتب بعد شرح موجز لاحوال الدولة وحضارتها وحياة المؤلف والوسط الذي كان يحوطه

والكتاب حسن الطبع والورق وبلوغه الطبعة الرابعة برهان على ان القراء يعرفون قيمته ويتفقون به . فقد جمع المؤلف الى دقة البحث سلاسة في الاسلوب تحجب الى القارئ مطالعة الكتاب وتعينه على الاستفادة منه

## الوجديات

تأليف الاستاذ محمد فريد وجدي

طبع بمطبعة دائرة معارف القرن العشرين

بالقاهرة صفحاته ١١٢ من القطع الكبير

يحتوي هذا الكتاب على مقالات خيالية ، الغرض من نشرها تصوير ائثل العليا للحياة الفاضلة وامداد النفوس بالقوى الادبية الضرورية لها . وقد اتبع فيه المؤلف اسلوب المقامات الحريية ولكن عبارته اسهل وهو يقصد من ذلك الى تشويق القارئ . والى القارئ قطعة

## علم ادب النفس للاستاذ تقولا حداد

طبع بالطبعة العربية بالقاهرة وللمرثه المكتبة

المصرية بغداد صفحاته ٢٩٠ من القطع الكبير

وضع هذا الكتاب النفيس الاستاذ تقولا حداد واهدته مجلة السيدات والرجال لقرائها . وهو مثل جميع مؤلفات المؤلف يجمع الى طرافة الموضوع طلاوة البسابة وسهولة المآخذ . وهو يبحث في اسباب هذا الموضوع واطرافه بحيث يتووعب القارئ علما جديدا يدرسه وكأنه يقلى فهو يبحث في معنى الضمير والعواطف والانفعالات والاحساسات وشتى العوامل التي تتألف منها الاخلاق ، وكيف تنشأ الحقوق والواجبات للفرد والجماعة ومعالجة البواعث والغايات وتنوعها ومعنى الحياة الادبية وسنن التطور الادبي وكل ما يعمل لتكون شخصية الانسان

والكتاب حسن الطبع جيد الورق

## تاريخ المؤامرات السياسية

للاستاذ محمد عبد الله عنان

طبع بمطبعة الملل بالقاهرة صفحاته ٢٨٠ من القطع للوسط

اهدت مجلة الهلال لقرائها هذا الكتاب النفيس في المؤامرات التاريخية المشهورة في العصور القديمة والوسطى والعصور الحديثة . وقد عقد المؤلف فصولا في أكثر من أربعين صفحة بحث فيها موضوع المؤامرة ونظر الشرائع المختلفة لها . ثم روى للقراء بعض المؤامرات الخطيرة التي حدثت في فارس واليونان ورومية . ثم مؤامرات البول الاسلامية والدولة البيزنطية . اما في العصور الحديثة فقد ذكر شيئا كثيرا عن المؤامرات السياسية التي كان لها شأن في استتباب الانظمة الدستورية الرائنة في اوربا واسلوب المؤلف كما يعرف قراء الهلال سهل

ونحن نعتقد ان معلمي الصبيان ينتفعون من قراءة كل ما يكتبه الاستاذ سكاكيني ويجدون من استعمال هذا الكتاب ما يسهل عليهم تأدية مهمتهم التعليمية

### الاسلام وآسيا : تأليف اوجين يونغ

طبع بمطبعة النهضة بالقاهرة ونشرته مكتبة  
زبدان العمومية صفحته ٣١٤ من القطع الكبير

### استعباد الاسلام : تأليف اوجين يونغ

طبع بمطبعة النهضة بالقاهرة ونشرته مكتبة  
زبدان العمومية صفحته ٦٤ من القطع الكبير

مؤلف هذين الكتابين الجليلين رجل فرنسي مخلص لبلاده ولكن اخلاصه يدفعه الى استنكار الاستعمار بأساليه الراهنة وما يلجأ اليه المستعمرون من المكر السيء في استعباد الامم الاسلامية وقتل حرياتهم وهو يقصد بالامم الاسلامية الشرق الادنى

ومثل هذين الكتابين يجب على العربي ان يقرأها لكي يناسها وعلى الفرنسي او الانجليزي ان يقرأها لكي يذكرها . فهما يزيداننا معرفة بما نعرفه وما نحقق منه ولكنهما جديران بأن يفتحا عيون الفرنسيين والانجليز الذين يتشددون بحرية الامم واستقلال الشعوب . ومثل هذا المؤلف يعمل للسلام بنشره هذه الكتب . وهو نفسه قد خدم فرنسا في مستعمراتها فهو يشكلم عن خبرة وعلم

وفي الكتابين معلومات كثيرة خاصة بتطور مصر وسورية وتركيا يجب على كل المشتغلين بالسياسة في هذه الاقطار ان يلقوا عليها

يصف فيها الانسان « عند اهل الباطن » حيث يقول :

« الانسان هو الكائن الذي خلص من اسر المادة ورعوناتها ، ونجا من افراطاتها وسطواتها واستوى على عرش الاستقلال العقلي ، وانتبه لنفسه ناحية عن الوجود الحيواني ، الا ما يضطره اليه بدنه ، فيصيب منه على قدر ما يقيم صلبه ، ولكنه لا يتعمده الى ما يفسد عليه قلبه . فهو يعقل الامور ويفهمها فيختار ما يناسب كماله منها ، لا يجد في نفسه نزاعاً بين ما يهديه اليه التفكر ، وما تدعوه اليه الشهوة ، لتغلب قواء الروحانية على قواء الجسدية تقلباً ليس له حد »

### الجديد في القراءة العربية

للاستاذ خليل السكاكيني

طبع بمطبعة دار الانبساط بالقدس  
صفحاته ٨٢ من القطع الكبير ومحمد بالهناش

موضوع هذا الكتاب هو تعليم الابجدية للصغار . وقد يجب القاريء لكتاب كبير مثل الاستاذ سكاكيني وزوله في هذه الحيلة التي يقوم بها صغار المعلمين . ولكن الحقيقة ان كتب الصغار يجب ان يكتبها اكبر الكتاب . وللمستر وزير الكتاب الانجليزي المعروف كتاب للصبيان وضعه وزنه بالصور الزاهية

والاستاذ سكاكيني كما هو كاتب ادب كذلك هو معلم قديم يهوى التعليم وله فيه نظريات اكتسبها بالتجربة والاختبار . وهو هنا يصف طريقة جديدة لتعليم الابجدية وقد وصف هذه الطريقة في ٣٥ صفحة ثم عقب على ذلك بنحو ٥٠ صفحة في تطبيقاتها

## مطبوعات جديدة

وبحوث في النصرانية والاسلام واليهودية واديان الهند والشرق الاقصى والفرق الاسلامية الشائعة في عصرنا الخ . . .

( نقد السائس والموس ) تأليف محمد علي الحوماني يحتوي على ٢٢٤ صفحة متوسطة وهو قصائد ومقطوعات منظومة في اغراض شتى كالسياسة والاخلاق والعمران . وله قصائد عن تعدد الزوجات والعلماء والزعماء وخرافات العوام ونحو ذلك . ولغة النظم سهلة واضحة المعنى

( الثرات ) تأليف محمد بسم النويب صفحته ٢١٠ من القطع المتوسط . وهو نظرات منظومة ومشورة في موضوعات شتى مثل المطر في بغداد وحى على السفارات والزواج عندنا . وللمؤلف أفكار قد لا يكون من المناسب اذاعتها وقد طبع بدار الطباعة الحديثة ببغداد

( اعتشاب مصر الطيبة وفوائدها ) تأليف الدكتور حسن ابراهيم وهبة . وهو معجم صغير يحتوي على ٢٨ صفحة كبيرة للاعتشاب التي تسعمل في الطب في مصر وقد رتبها على الحروف الالهجية اللاتينية . وهي مجموعة حسنة تفيد كل طبيب يحتاج الى معرفة بعض العقاقير الشيرة بأسهلها العربية

( اقتصاديات الدول الكبرى ) تأليف كامل فايق وهي مقالات نشرت تباعا بالسياسة الاسبوعية وهي تشرح الحالة الاقتصادية للدول الكبرى منذ عقد الهدنة الى الآن . ومن البحوث التي تناولها المؤلف ما لا يزال جديراً بالدرس لعلاقته بسياسة المستقبل مثل « اليابان ومشكلة السكان » و « اتحاد اقطاب الصناعة الانجليزية » الخ . . . صفحته ٩٨ من القطع الكبير

( مرشد الحاج ) تأليف عبد الوهاب مظهر افندي . وفيه ارشادات لمن يقصد الحجاز في الحج وما يتكلفه من اجر الاتوميل أو الجمل أو الضريبة التي يدفعها للحكومة وهو يشمل كل ما يحتاج اليه الحاج المصري من وقت خروجه من مصر الى ان يثوب . صفحته ١٢٠ من القطع المتوسط وبه خريطة لجزيرة العرب

( التواذر ) تأليف القس جبرائيل نادر . وهو كتاب مدرسي لعلم الحساب والحير يحتوي على ١٩٨ صفحة متوسطة . والكتاب متقن الطبع والترتيب وليس هذا بالامر السهل في طبع كتب الرياضة في اللغة العربية ولذلك فهو جدير بأن يقتنيه التلميذ والمدرس في المدارس لفرارة مادته وسهولة عبارته

( غادة الزرعة ) او جمال باشا والزرعة . وهي درامة صغيرة تأليف القس جبرائيل نادر . وهو يصف فيها حلة جمال باشا على ترعة السويس مدة الحرب الكبرى ، وكلت روحها الضابط الالمانى فون كراس . وقد جمع فيها طائفة من الحقائق العربية الخاصة بهذه الحملة . وطبع هذه الدرامة في كراسة صغيرة صفحاتها ٦٤ من القطع المتوسط

( المذكرات الجغرافية لتلاميذ السنة الرابعة الابتدائية ) تأليف فوزى حنين يحتوي على ١٥٤ صفحة متوسطة . وهو يحتوي على جغرافية آسيا واوروبا الطبيعية والسياسية وفق المنهج الذي قرره وزارة المعارف . وهو موضح بالخرائط

( العقائد ) تأليف عمر عنایت يحتوي على ١٧٤ صفحة من القطع المتوسط وهو يبحث في العقائد الفاشية مع تمهيد عن اصولها القديمة

# بين الهلاليين والقرن

كلية جامعة لندن للجامعة المصرية تدعوها فيه باللغة اللاتينية للاشتراك في الاحتفال بعيدها السنوي . وكذلك يخطب رئيس الجامعة خطبة باللاتينية عند منح شهادة دكتور . وكذلك نرى على الجنيه الانجليزي نقشاً باللاتينية ؟  
(الهلالي) اذا استئذنا الجنيه الانجليزي لاجد للغة اللاتينية دخلاً في العلاقات والمكاتبات الرسمية للدولة الانجليزية . اما تعلق الجامعات بهذه اللغة فيرجع الى انها كانت قبل اربعة او خمسة قرون اللغة العامة للتدريس في جميع الجامعات الاوربية . وليس بين الدول من يستعمل اللاتينية في المكاتبات الرسمية سوى دولة الفاتيكان اى البابا وذلك لتعلقه بالتقديم المأثور من تقاليد الكنيسة

## مؤلفات سلامة موسى

(القاهرة . مصر) ابراهيم نادرس .

ما هي مؤلفات الاستاذ سلامة موسى ؟

(الهلالي) هي : اشهر الخطب ومشاهير الخطباء ، ونظرية التطور وأصل الانسان ، واليوم والغد ، ومختارات سلامة موسى ، وأشهر قصص الحب التاريخية ، وأحلام الفلاسفة ، والعقل الباطن

## الأثر واللاتينية

(برانجي . برازيل) فؤاد ريموند

هل تمتدنون ان الأثر اكخطأوا او اصابوا

## أعمار الحيوان

(صافيتا . سورية) غنم يس

لماذا لا يعمر الحيوان اللبون كما يعمر الانسان . وهل زادت الحضارة عمر الانسان وما الدليل على ذلك . ولماذا تعيش السلاحف أكثر من الانسان ؟

(الهلالي) الفيل حيوان لبون وهو يعيش أكثر من الانسان . ولكن المرجح ان الحضارة زادت عمر الانسان لانه اذا كانت المرأة تقطع عن الحمل حوالى سن الاربعين او الخامسة والاربعين فمن المرجح ان يكون هذا المقدار من السنين هو السن الطبيعية للانسان . وذلك لاننا نرى عناية الطبيعة بالنسل وانه الغاية من بقاء الفرد بحيث اذا لم يعد في بقاء الفرد فائدة للنسل استغنت عنه الطبيعة . فالزياة عن الاربعين تعزى الى الحضارة . اما ان السلاحف تعيش أكثر من الانسان لحقيقة لا تعرف عنها وربما كان ذلك يعزى الى ركودها وان حركتها وانبية بطيئة ومعنى ذلك انها تعيش ببطء وتعمر لذلك كبراً

## اللاتينية في الجامعات

(القاهرة . مصر) زكى حلمي

لماذا يستعمل الانجليزية اللغة اللاتينية في الرسميات كما نرى مثلاً في الخطاب الذى ارسلته



افندى وذلك لشهرة يوسف الصديق بالجمال . وما يزال يباع بين الصور التي يشتريها العامة صورة صبي جميل يقال لها يوسف . والارجح ان هذه الصورة كانت شائعة ايضاً في ذلك الوقت لانها تصنع في ايطاليا وتصدر الى مصر . وكان بمصر ايام محمد علي وقبله جالية ايطالية

الفينيقيون في برازيل

( — برازيل ) الياس . ا . خورى

وضع أحد المؤلفين المعروفين وهو الاستاذ لودوفيك كتاباً عن تاريخ برازيل من سنة ١١٠٠ قبل الميلاد الى سنة ١٥٠٠ بعده ذكر فيه شواهد عدة على بلوغ الفينيقيين والمصريين لهذا القطر . ومن أعظم هذه الشواهد بناء الاهرام واستنباط المعادن وكلاهما من عمل المصريين الذين جاءوا على سفن فينيقية . فإ رأيكم في ذلك ؟

( الهلال ) ان البحوث الحديثة تثبت اقوال الاستاذ لودوفيك وليس من الضروري ان يبلغ المصريون أو الفينيقيون برازيل بالذات اذ ربما يكون الذين بلغوا برازيل وينوا الاهرام واستنبطوا المعادن ينسبون الى امم اخرى ولكنهم يحملون ثقافة الفينيقيين والمصريين . ولكن الارجح مع ذلك ان رؤساء البعثات التي رحلت من آسيا الى اميركا كانوا يتصلون من حيث الدم والسالة الى الرؤساء في مصر وفينيقيا . وذلك لان عامة الامة لا تقوم بمثل هذه الرحلات وانما تقوم بها الخاصة . ومن هنا القول بانصال النسب بين ملوك العالم كله والقرعنة

محدد النسل

( بورو . برازيل ) ن . ث .

هل يمكنكم ان تدلوني على كتاب بالانجليزية

في اتخاذ الحظ اللاتيني بدلاً من الحظ العربي ؟ ( الهلال ) ان الذين حادسناهم من الاتراك يقولون ان في لغتهم الفاظاً لا تؤدبها الحروف العربية وانهم كانوا يلقون المشاق العظيمة في كتابة لغتهم بالحظ العربي . ولكننا نوافق الاستاذ علي عبد الرازق في ان مصطلح كمال ينفر نفوراً خاصاً من الاسلام ويريد ان يتصل الاتراك منه ومن كل ما يلاسه ، وان هذه التاية تصبغ حركته الراهنة في التجديد . وهذا في اعتقادنا هو أكثر ما يبعثه على ترك الحروف العربية

سم الثعابين

( الموصل . العراق ) عبد الرحمن الجليلي رأيت شخصاً يحترف قصص الافاعي وملاعبتها وقد عنته كثيراً فلم يؤثر فيه سمها فكيف تطلون ذلك مع العلم بأنه ليس دجالاً ؟

( الهلال ) في صعيد مصر اناس تعودوا لسعة العقرب بحيث لم يعد سمها يؤثر فيهم . وذلك لان تكرار السمع ودخول السم في السم قد احدث لديهم صفة المقاومة . وربما يكون لهذا الحواء الذي ذكرتموه مثل هذه الصفة اى انه قد تمرن من كثرة لدغ الثعابين له على مقاومة السم . ولكن هذا التمرن يحتاج الى التدريب

اليوسفي

( بولس ايرس . ارجنتينا ) على مطر

لماذا سمي اليوسف افندى بهذا الاسم ؟

( الهلال ) هذه الفاكهة دخلت مصر في عهد محمد علي او قبله بقليل واسمها الافرنجي مندرين ومعنى هذه اللفظة الرجل الجليل . وقد سمنا تمليلاً لهذه التسمية لا بأس من ذكره هنا وهو ان بعضهم اراد ان يترجم اللفظة فاستحسن ترجمتها باسم اليوسفي او اليوسف

في اللغة العربية . ويمكننا على وجه العموم أن  
نصح بقراءة المترجم من مؤلفات جيوسافلوبون  
وخصوصاً كتابه «روح الاحتجاج» الذي ترجمه  
المرحوم فتحي زغول . وللاستاذ نقولاً حداد  
كتاب في الاحتجاج هو «علم الاحتجاج» أما في  
علم النفس فقرأوا كتاب الأستاذ الجارم . وكتاب  
الأستاذ امين مرسي قنديل . وكتاب «العقل  
الباطن» للأستاذ سلامة موسى

### الافعال الفرنسية

(بيروت . لبنان) م . م .  
ما هو احسن كتاب في تصرف الافعال  
الفرنسية ؟

(الحلال) اقرأوا هذين الكتابين : مجموعة  
الافعال الفرنسية تأليف محمود بك حمدي السعيد  
وايضاً La Conjugaison Francaise par  
F.Jouanon, C. Le Conte et E.Sauzet

### معالجة السفس

(الاسكندرية . مصر) ج . ب .  
ما هو العلاج الساجع للمرض الزهري  
المعروف باسم السفس ؟

(الحلال) ليس لهذا المرض الويل علاج  
ناجع يمكن الاطمئنان اليه على الرغم مما يذاع  
عن فائدة العقاقير والحقن التي يعالج بها ولكن  
الرأى السائد الآن بين الاطباء هو أنه يجب  
على المريض أن يعالج مدى حياته بالحقن مرة  
كل أربع سنوات على نحو ما يفعل الناس لانقاء  
الجسدي مثلاً . والحقن التي تستعمل هي  
السفرسان والبريموت والثيق . والاغلب أن  
المريض ينجو من تأثير هذا المرض اذا واظب  
على هذا العلاج ولم يتقطع عنه لمدة طويلة

يعالج موضوع تحديد النسل من حيث فائدته  
أو ضرره ؟

(الحلال) اقرأ مؤلفات الدكتورة ماري  
ستوبس Dr. Mary Stopes وكذلك اقرأوا  
مؤلفاً صغيراً عنوانه

Parenthood by Michael Fielding  
كتب عن الزواج

(كسروان . لبنان) رزق الله خوري  
ما هي الكتب العربية التي تعالج مسألة الزواج ؟  
(الحلال) للدكتور سعيد ابو جرة كتاب  
قيم هو «حياتنا التناسلية» وللأستاذ نقولاً حداد  
كتاب في «اسرار الحياة الزوجية» و«ذكرأ  
وأنتى خلقهم» ولكل من الأستاذ محمد السباعي  
والياس العضبان كتاب عن «قانون الزواج»

### محمد علي ونابليون

(القدس . فلسطين) ع . ع . الفيشان  
ليهما خدم امته أكثر . محمد علي أم نابليون ؟  
(الحلال) لقد ترك نابليون بلاده أقل  
مساحة وسكاناً سنة ١٨١٥ مما كانت عندما تسلم  
السلطة فيها . أما محمد علي فقد ترك مصر أكبر  
مساحة وسكاناً وثروة مما كانت عندما ارتقى  
عرشها

أما من حيث الفائدة للعالم فالت نابليون  
افشى مبادئ الثورة الفرنسية والروح  
الديمقراطية وربما لم تكن لنفسه هذه المبادئ  
لولا

### كتب في العمران والنفولوجية

(مكة المكرمة . الحجاز) سليمان خليل  
ما هي احسن الكتب في علم النفس وعلم  
العمران ؟

(الحلال) ان هذه الكتب قليلة جداً

المتحدة الاميركية ، وهل يمكن عزل الرئيس ؟

( الهلال ) ينتخب الرئيس ونائب الرئيس مرة كل اربع سنوات ولا يمكن عزلها الا بالحاجة وقد استملت هذه الطريقة مرة واحدة ولم تفلح . اما انتخابها فبدرجتين : الامة تنتخب بما فيها من رجال ونساء هيئة انتخابية وهذه الهيئة تنتخب الرئيس والوكيل . ولكل ولاية في هذه الهيئة الانتخابية عدد من المندوبين يساوى ما لها في برلمان الولايات المتحدة بواشنطن . ونائب الرئيس يرأس مجلس الشيوخ وفي حالة وفاة الرئيس يصير هذا النائب رئيساً بدون انتخاب

### كثرة الاحلام

( لاغوس . نيجيريا ) راشد خليل  
يندر ان تمضي علي ليلة دون ان أرى احلاما كثيرة فها هي علة ذلك ؟

( الهلال ) يحلل ذلك بكثرة الهموم في النهار وان هذه الهموم تشغل العقل الباطن وقت النوم فهو يحاول تحقيق ما لم يتحقق بالنهار او يحاول حل بعض المضائل التي لم تحل بالنهار واذا كان النوم عميقاً زالت الاحلام او قلت . وقد يكون لحالة الهضم اثر كبير في الاحلام ايضاً

### تصحيح

لنمرنا في الجزء الثاني من الهلال سؤالان مؤلفات جمال الدين الافغانى جاء الرد عليه ناقصاً . والتصحيح ان له كتابين هما : الرد على مذهب الصهرين . وتاريخ الافغان أما العروة الوثقى فهي جريدة أنشأها بالاشتراك مع الشيخ محمد عبده . وقد كانت الآراء والافكار فيها مشتركة بينهما والمراد من افغانها هو الشيخ محمد عبده

### قائمة كتب الادب

( قطر . البحرين ) عبد العزيز م . المانع  
ما الفائدة من مطالعة الكتب الادبية ، وهل لها شروط يراعيها المطالع ؟

( الهلال ) الكتب الادبية اراقية لا تختلف من حيث التزعة والعاية عن الكتب الدينية . والادب العظيم هو اشبه الناس برجل الدين والقارىء للادب يجد لذة الاستمتاع به كما يجد ايضاً فائدة الرفعة في اخلاقه من مطالعة الكتب الادبية ولو كان الادب يتقدم بنسبة تقدم العلوم لزال من العالم معظم شروحه الحاضرة . ولكن العلوم تتقدم بينما الادب راكدة

اما شروط المطالعة للادب فلا تعدو اللذة والشعور بالرفعة والسمو والرقى

### أنفع الكتب الحديثة

( القاهرة . مصر ) م . م . ١٠  
ما هي أنفع الكتب الحديثة لتثقيف الشاب المصري وابن تبايع ؟

( الهلال ) الكتب المفيدة ليست كثيرة اذا كان الغرض من التثقيف هو تثقيف الاخلاق فقط . اما اذا كانت الغرض التثقيف لزيادة المعارف من علوم وآداب فانها كثيرة . ونظراً انكم تقصصون النوع الاول ولذلك بحسن بكم ان تقرأوا مؤلفات واثار الشيخ محمد عبده وقاسم امين والدكتور هيكل والدكتور طه حسين وامثالهم من الكتاب . ومؤلفاتهم في جميع المكاتب

### انتخاب الرياضة في امبركا

( منفوط . مصر ) محمود أبو حسين بك  
كيف يتم الانتخاب لرياسة الولايات

# من هنا وهناك

## الطريقة الأميركية

باللغة على الملوكية فأكان من الثيابة العمومية إلا  
أن ابلت البوليس بمصادرة اعداد هذه الجريدة  
ولما عرضت القضية على المحكمة وافقت هذه على  
اجراءات الثيابة والبوليس

### حرية المطبوعات

كانت إحدى الادبيات قد وضعت قصة في  
الانجليزية تدعى « بر الوحدة » وصفت فيه بعض  
العلاقات الجنسية الشاذة . ورات الحكومة  
الانجليزية مخالفة هذا الكتاب للذوق العام والاخلاق  
الشائنة فأمرت بمنع تداوله . وقد ساء هذا المنع  
جميع صحف الاحرار ولم يقنع بعضهم بكتابة  
المقالات بل عمد إلى تأليف الكتب يدافع فيها عن  
حرية المطبوعات . وقد روى هذا المؤلف كيف  
اكتسب الجمهور حريته وانزعاعها من القضاء  
والادارة . فما ذكره ترجمة اسرة رينشارد كارليل  
فانه في سنة ١٨١٩ طبع كتاب « عصر العقل »  
الناقض للدين حكم عليه بالحبس سنتين وغرامة  
١٠٠٠ جنيه . ولكن ما كاد البوليس يقبض عليه  
ويسلمه للسجن حتى قامت زوجته بتبع الكتاب  
نفسه حكم عليها بالحبس أيضاً . ولكن ما كادت  
تحبس حتى جاءت اختها وقامت مقامها بتبع الكتاب  
نفسه فأرسلت أيضاً للسجن . وكان لهم دكان  
يبيعون فيه الكتب فلم يكفوا عن بيع الكتاب

كيف تستطيع الولايات المتحدة تصريف  
بضائنها التي تصنها بالآلاف بل أحياناً بالملايين؟  
هذا هو السؤال الذي يتبادر إلى الذهن  
عند ما نسمع عن فورد وأن مصانعه تصنع  
في اليوم الواحد ٥٠٠٠ أتوميل

أما الجواب عن هذا السؤال فأتنا نقله عن  
المستر سيندر فانه طاف في المدن الأميركية  
الكبرى ودرس أحوال البلاد الاقتصادية وهو  
يعزو رخاء الصناعة إلى طريقة البيع بالتقسيط .  
فإن الجمهور الأميركي مدين الآن بنحو  
..... ٥٥٠٠٠٠ جنيه هي باقي ائتمان البضائع التي  
اقترضا وهو يدفع منها جزءاً كل شهر . ولكنه  
يجدد القروض بشراء بضائع جديدة . ويقول  
المستر سيندر ان نصف هذا المبلغ هو الباقي من  
تمن الاتوميلات

## الملوكية في هنغاريا

هنغاريا وطن المجر ما تزال على الرغم من  
الجمهورية تمن إلى الملوكية ولولا خشيتهما من الحلفاء  
لاستدعت ملكها الصغير من اسبانيا واجلسته  
على عرشها الناريغ . وقد حدث هذا الشهر ما يدل  
على هذا الخين فإن إحدى الصحف في بودابست  
كبت مقالا امتدحت فيه الحكم الجمهوري وانحت

وكان دخل الجريدة منذ ثلاثين سنة  
١٠٠ ٠٠٠ جنيه فبلغ في العام الماضي خمسة  
ملايين جنيه

### هبة روكفلر

وهب الستر روكفلر للمليونى المعروف مبلغ  
٧٠٠ ٠٠٠ جنيه لجامعة كبرجج الانجليزية  
واشترط لاتمام هذه الهبة وتسليمها للجامعة أن  
تحصل (اى هذه الجامعة) بسعيا على مبلغ  
٢٢٩ ٠٠٠ جنيه . فهو يتصدق وير . ولكنه يغرى  
سائر الناس بالصدقة والبر . والستر روكفلر  
اميركى وجامعة كبرجج الانجليزية

وربما كان اعظم اعمال البر في تاريخ العالم  
هو «معهد روكفلر» فى اميركا ولهذا المعهد  
ثروة طائلة وله هيئة تقرر وجود البر التى يختارها .  
وهو الآن يختص بالبحوث الطبية ولكنه يمكنه  
ان ينفق ما يشاء من امواله فى اى وجه شاء  
وفى اى مكان من العالم

### علوم الحضارة

اى العلوم لها الفضل الاكبر على الحضارة  
الراحة ؟

ليس الجواب شاقاً . فأكبر الفضل للهندسة  
والكيمياء . فالهندسة هي صاحبة الفضل في تنظيم  
المدين وحل المياه للمقطرة للمنازل وحل الكساحة  
منها . وهي صاحبة الفضل في المواصلات لانها  
الاصل في اختراع القطارات والاثوميلات  
والطيارات

ولكن للكيمياء فضلاً آخر لانها الاصل في  
ارتقاء الصناعات . فصناعة الصابون والحديد  
والقولاذو والنسوجات والزيت والحرير والاسفلت  
كلها تقدمت بالمكتشفات الكيميائية

وكذا حبس منهم واحد تطوع آخر لبيع الكتاب  
حتى صار بعد المحبوسون لاجل هذا الكتاب  
بالعشرات

واستطرت الحكومة فى النهاية إلى الاعتراف  
بحرية الطبع والنشر

### المسيو كليمنصو والمجد

كتب المسيو كليمنصو مقالاً يمدح فيه الانجليز  
لانهم لم يسلموا انفسهم قط «لخاطر المجد الساحر»  
وكان المسيو كليمنصو يلوم بذلك وطنه الذى  
ينظر الى المجد كأنه التل الاعلى ويكلف ابناءؤه  
انفسهم اكبر التكاليف فى سبيل المجد الحربى .  
وقديماً وصف نابليون الانجليز بثل ما يفهم به  
كليمنصو الآن قائلاً قال عنهم انهم «امة  
حانوتية» ولكن نابليون كان يريد القدح اما  
كليمنصو فيريد المدح . وهذا فرق الزمن الذى  
يدل للامم مثلها الاعلى

### اكبر صحفى

ربما كان الستر اوكس صاحب جريدة  
النيويورك تيمس اكبر صحفى فى العالم الآن .  
وهو بتاريخ حياته عصامى كبير نشأ فقيراً فربى  
نفسه وعلق الصحافة وهو شاب واشترى جريدة  
فى الاقاليم فما زال بها حتى رفعها وجعلها تدر  
عليه ربحاً جزيلاً كل عام

واشترى جريدة «ذى نيويورك تيمس»  
وهي تحتضر فكان يعمل فيها نهاره وليله  
واستحدث فيها صحفية جعلت لها المقام الاول  
فى نظر الاميركيين . قائماً اول جريدة استخدمت  
الرديوغراف فى جلب الاخبار ونشرت ملاحق  
اسبوعية مصورة بالزوتوغرافور . وهو لا يخل  
بالانفاق على جريدته فقد انفق الف جنيه لكى  
ينشر خطبة لتين

اما العلوم الاخرى مثل البيولوجية أو  
التفولوجية أو العمران فانها لم تؤثر بعد تأثيراً  
يذكر في الحضارة الراحنة . ولكن المستقبل لها  
الزوجة الاميركية

قلما يسطر الانسان بحيفة اميركية الا ويرى  
فيها علامات السخط والتأفف من الأزواج لاقبال  
زوجاتهم على الاعمال الحرة . وليس شك في ان  
دخل المنزل سيتضاغط ولكن الزوجة تهمل  
منزلها اهمالاً تاماً حتى ان الزوجين يعيشان على  
الاطعمة المحفوظة بالعلب أو ياكلان معظم  
الوجبات في المطاعم . وذلك لانه ليس للمرأة  
وقت يمكنها من الطبخ

وهناك من الأزواج من يستند في سخطه  
الى المصلحة العامة فيقول ان ما ترمحه المرأة من  
عملها لا تدره وانما تنفقه في الملاهي وكليات  
الباس ثم ان عملها يقلل الفرص المتاحة للرجل  
حتى يعمل لكي يعيش  
مستقبل اللغة الانجليزية

لا يقل المتكلمون باللغة الانجليزية الآن عن  
مائتي مليون منهم ١٢٠ مليون في الولايات المتحدة  
والباقي في الامبراطورية البريطانية . ويعيش  
هؤلاء في اقاليهم ما تزال بكراً تسع نحو ٦٠٠  
مليون على اقل تقدير . فالثشب الانجليزي يقطن  
اميركا النجالية وافريقية الجنوبية وقارة استراليا  
وحزيرة زيلند الجديدة وافريقية الشرق و افريقية  
الغربية . وهذه كلها اقطار تسع ثلاثة او اربعة  
اضعاف سكانها الحاضرين الذين لا يسمحون  
بالمهاجرة الى اقطارهم الا للشعوب البيضاء مع  
شيء من التحديد ايضاً  
واذا استمرت الامبراطورية البريطانية

اعظم ناشر  
في اميركا رجل يدعى هولدمان جوليوس  
ربما كان من حيث التأثير في الجمهور اكبر ناشر  
في العالم . فانه يبيع في العام اكثر من عشرين  
مليون نسخة من كبة المختلفة . وقد باع الى الآن  
منذ شرع يشتغل بطبع الكتب ونشرها اكثر  
من مائة مليون نسخة

وقد وضع كتاباً شرح فيه كيف نجح في عمله  
هذا . واول ما يذكر عن نجاحه بأنه يبيع كبة  
بأثمان منخفضة جداً ثمن الكتاب قرش واحد ،  
ثم هو يختار من الكتب اعقلها بقلب الجمهور مما  
يدخل في باب الحب والجنس والسعى للنجاح  
وزيادة المعارف والقائدة المحسوسة . فعنده كتاب  
صغير عن « منع الحمل » يبيع منه في السنة  
٧٣٠٠٠ نسخة . وعنده كتاب اخر عنوانه  
« كيف تحيد المحادثة ؟ » يبيع منه في السنة  
٧٧٠٠٠ نسخة . ومن غريب ما وجدته ان الجمهور  
الاميركي على الرغم مما يقال عنه يميل الى قراءة  
كل ما يكتب ضد الاديان . فعنده مثلاً كتاب  
عنوانه « لماذا انا كافر ؟ » تأليف بوربانك يبيع  
منه في السنة ٦٤٠٠٠ . وهو لا يرجع من هذه  
الكتب حتى يبيع على الاقل عشرة آلاف نسخة .  
ولذلك فانه عندما يعجز عن ترويج الكتاب الى  
هذا الرقم يسجه ويكف عن طبعه . واحياناً  
يعالجه بتغيير العنوان كأن يضع القاطعاً تجذب  
انظار الجمهور مثل « الشهوات . الحب . كيف  
يمكنك » الخ

# مجلات « دار الهلال » الاسبوعية

## ١ - المصور \* سجل مصور لحوادث الاسبوع وتقدم العالم

هذه مجلة اسبوعية مصورة اصدرتها « دار الهلال » منذ اربع سنوات ونيف فكان لصدورها احسن اثر في عالم الصحافة العربية . وقد اصبحت الآن بلا ترافع اعظم المجلات الاسبوعية شأنًا في مصر والعالم العربي

## ٢ - كل شيء \* مجلة جامعة فيها شيء من كل شيء

هذه مجلة فريدة في نوعها ووفقًا إلى اصدارها بعد « المصور » فكان لصدورها وقع حسن لدى القراء على اختلاف ترعاتهم واعمارهم واقبلوا عليها اقبالا عظيماً . فهي مجلة العائلة والشباب الناضج . تتحدث وتكتب في كل شيء من علم واخترع ، وسلوى وفكاهة ، وفن وادب بعبارة سهلة واضحة

## ٣ - الفكاهة \* مجلة اسبوعية : جد في هزل وهزل في جد

هذه مجلة فكاهية انتقادية رشيقة تمزج الجبد بالهزل في نبتها ومقالاتها ، فتبهج القارئ وتسلية ونظريه بما ينشر فيها من انتقادات وملاحظات طريفة ونوادير شائقة ورسوم هزلية

\*\*\*

لها القاري الكريم ، لا نغتن على نفسك وعلى ذوقك هذه الصحف الفريدة - اليوم أرسل إلينا طلبك . وثق أنك بذلك تأتى امرأ من خير ما تأتى في يومك . ويمكنك كذلك ان تهدي هذه المجلات اللقطة الزاخرة إلى صديق تحبه أو قريب تزهو - بهذه هدية جميلة تذكر للهدى اليه بالهدى طول السنة

بانه قيمة لا تترك المنخفضة في السهول مع افوائه المصور وكل شيء ، والفاظه

داخل	خارج القطر المصري			
	العملة المصرية	العملة الاميركية	العملة الانجليزية	
التهلال ومجلة اسبوعية واحدة بدلاً من	١٢٥	٢٠٠	١٠	ب ش ج ٢ / ١ / -
	١٥٠	٢٣٠	١١ ر ٥٠	٢ / ٧ / -
التهلال ومجلتان اسبوعيتان بدلاً من	١٦٠	٢٧٥	١٣ ر ٧٥	٢ / ١٧ / -
	٢٠٠	٣٣٠	١٦ ر ٥٠	٣ / ٧ / -
التهلال وثلاث مجلات اسبوعية بدلاً من	٢٠٠	٣٤٠	١٧	٣ / ١٠ / -
	٢٥٠	٤٣٠	٢١ ر ٥٠	٤ / ٧ / -

# فهرس الهلال

## الجزء الثاني من السنة السابعة والثلاثين

صفحة

١٢٩ معرض الذهب ( بالرونوغرافور )

١٣٢ من الأدلة

١٣٨ بعد عشر سنوات

١٤٢ ساعة مع الدكتور هيكل

١٤٧ أيام اساميل الاطيرة في مصر

١٥٠ الرينة في مصر قديماً وحديثاً

١٥٦ متلك اجاز المحيط ذهبا واليا ( بالرونوغرافور )

١٥٨ تورين بركان أنا ( مصورة بالرونوغرافور )

١٦١ كيف أصبح مصر « لو أصبحت » دكتاتورا »

١٦٦ ظهر حديثاً - قصة تلمخيص وتعليق

١٧٧ للصربون أمة غريبة

١٨٢ هل يستطيع الرجل ان يحب امرأتين في آن واحد ؟ ( مسابقة )

١٨٣ بين المعجز والقدرة - محاضرة

١٨٩ الرسائل الضائعة

١٩٢ اقتراح على القمر

١٩٣ بئس الفن الحديث ( بالرونوغرافور )

١٩٨ هوفر : رئيس الولايات المتحدة الجديد ( مصورة بالرونوغرافور )

٢٠١ أبو عرب - قصة مصرية

٢٠٦ الحرية منافع المذات

٢١٥ الجو والتاريخ

٢١٨ التسليح لدى مختلف الدول

٢٢٢ التخطيط والمحاضرة

٢٢٥ « أبواب الهلال » سير العلوم والتنون . شئون البار . في عالم الادب . بين الهلال وقراءه

هنا وهناك

بقلم م . . .

بقلم كريم ثابت

بقلم للس . ا . زنجيم

بقلم فكري ابنة

الدكتور طه حسين

بقلم سلامة موسى

للككتور نقولا فياض

بقلم سامي الجبريني

بقلم محمود تيمور

بقلم الاب السنان الكرملي



## بعض وكلاء الهلال

في الولايات المتحدة وكندا والكيك وكوبا وسفادور وهندوراس وجميع الجهات المجاورة :

Mr. Tofik Habib, 59 Washington St., New York, U. S. A.

في البرازيل : ميخائيل افندي تاسيف فرح للقيم في سان باولو وعنوانه :

Snr. Miguel N. Farah, Caixa Postal 1393, S. Paulo, Brazil

في الارجنطين : نقولا افندي بولس للقيم في بولس ايرس وعنوانه :

Snr. Nicolas Yunes, Tres Sargentos, No. 456, Buenos Aires, Rep. Arg.

في الصرة وبنداد والموصل والحلة وخليج فارس وعربستان وجميع ارجاء العراق :

السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية بسوق السراي ببنداد

في جاوه وجزائر الهند الشرقية : السيد عبد الله بن عفيف في شريون ( جاوه )

في دمشق الشام وبيروت - سورية : السيد عبد الحميد المريسي بشارع السنجقदार

في القدس الشريف ( فلسطين ) : بولس افندي سميد صاحب مكتبة فلسطين العلمية

في باقة ( فلسطين ) : توفيق افندي جبران سامو

في مرسين : السيد محمود روحاني في حاء - سوريا : الشيخ طاهر النعسان

في اللاذقية - سوريا : الخواجا تخته سكال تلجر بسوق البازار

في حلب - سوريا : الارشمنديريت يورطاكاي ايس

في دوما ( لبنان ) : ميخائيل افندي خليل خير \* في القاهرة : مؤاد افندي الجابولي

في الوجهين القبلي والبحري : زكي افندي فهمي \* في اسبوط ( بالوجه القبلي ) : حبيب افندي حيد

في الاسكندرية : جوزج افندي فرح وعنوانه صندوق بوسنة نمرة ٦٤

في سوهاج وجرجا وقنا ( بالوجه القبلي ) : مرسى افندي للرسي

Grands Magasins de Nouveautés

سليم وسمعان صيدناوي وشركاهم ليمتد

ميدان الخازندار

S. & S. SEDNAOUI & Co. Ltd.

LE CAIRE

PLACE KHAZINDAR

# السفوف الباكي

للدكتور أبي شادي

شعر ، و نقد ، وأدب عام

بلغ هذا السوفان الكبير في أكثر من ١٢٠٠ صفحة جامعاً ثلاث التصانيف والتطويكات المصرية المتنوعة مع طائفة من المراسلات النقدية الأدبية بقلم الاسفندة : حسن صالح الجداوى ، وسلامة موسى ، وأحمد الشايب ومحمد سعيد إبراهيم ، وهو مطبوع أظفر طبع بالمثل على ورق جيد ، ومزدان بطائفة من الصور ، ومجلد تجليداً نفيساً

ثمان العدد عشرون قرشاً وأحمر البريد ثلاثة قروش

ويطلب من الطلبة السلفية بشوارع الاستئناف بالقاهرة

## لمناسبة افتتاح المدارس

### أكبر دائرة معارف

تاريخية أدبية عن أزهى العصور الإسلامية

## عصر المأمون

للدكتور أحمد فريد رفاعى

مطبوع بالمطبعة الاميرية بدار الكتب في ثلاثة مجلدات كبيرة

حوالي ألف ومائتي صفحة

يبعث عن تاريخ أزهى العصور الإسلامية والشخصيات البارزة كافة

﴿ ثمنه مائة قرش ﴾

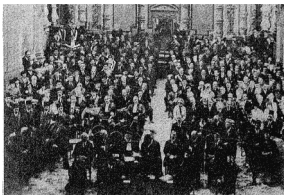
مع خصم خمسة وعشرون قرشاً للطلبة والموظفين

يطلب من مكتبة الهلال بالتفجالة

ومن جميع المكتاتب



## انعقاد المؤتمر الطبي الدولي في القاهرة



أعضاء المؤتمر في دار الأوبرا

افتتح في القاهرة في الشهر الماضي المؤتمر الطبي الدولي الذي انعقد بمناسبة مرور مائة سنة على تأسيس كلية الطب . وقد حضره مندوبو ٤٤ دولة وأقيمت فيه المحاضرات واحتفل بتأسيس دار جديدة لتكليف وكان جلالة الملك فؤاد يفتتح معظم الحفلات التي عقدت . وترى في هذه الصورة أعضاء المؤتمر الرسميين في دار الأوبرا الملكية بالقاهرة يوم افتتاح المؤتمر



وضع الحجر الاساس

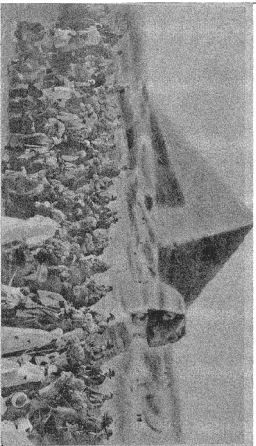
لكلية الطب الجديدة

ترى باليسار جلالة الملك فؤاد وهو يضع الحجر الاساس  
لكلية الطب الجديدة  
بالقاهرة في اليوم التالي  
لافتتاح مؤتمر الطب الدولي  
في دار الأوبرا

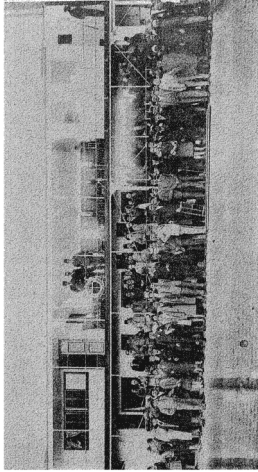


### افتتاح المعرض الطبي

كان العرض الطبي من النواظر العجيبة في الحفلات الطبية التي امتاز بها الشهر الماضي في القاهرة وقد احتوى على مروضات طبية عديدة من عقاقير وأدوات صحية ونحو ذلك . وترى في أعلى صورة جلالة الملك عند وصوله إلى العرض للافتتاح



أعضاء المؤتمر عند لوهرام  
توى في أطل أمداء المؤتمر الطبي عند الاستسكس والدم الكسجة



أعضاء المؤتمر عند افتتاح المؤتمر

عنيت الحكومة السورية بأعضاء المؤتمر الطبي وأقامت لهم حفلات الترحيب المختلفة . وهنا يرى الأعضاء في تروية نيلية عند افتتاح المؤتمر



البطريرك القبطي الجديد

نخبة الانبا يؤنس البطريرك الجديد الذي نال اكثرة الاصوات في الانتخاب . وقد كان قبلاً  
مطراناً للاسكندرية ومديرية البحيرة والنوبة والغربية





### الحجر الاساسى لمستشفى الدمرداس

ترى في أعلى دولة رئيس الوزراء يضع الحجر الاساسى للمستشفى الذي تبرع بإنشائه صاحب السعادة  
 رجل اليز المعروف السيد الدمرداش باشا . وقد تبرع بالارض التي سيقام عليها المستشفى بحى  
 الدمرداش بالقاهرة ، وبمبلغ كبير لبنائه والنفقة عليه



الطبيب برك غريفوريس

توفي في الشهر الثاني، بطريرك الروم الاورثوذكس، غريغوريوس، حاد  
وكانت وقته في لبنان بصفة قلبية وقد اندمجت الحكومة والامة في لبنان  
بفتح جنازته وسار للمسلمون والنصارى في الشبه



الملك مبرج الخامس

كانت الصحف في الشهر الثاني مليئة بأخبار ملك انجلترا لمرض الذي  
اسماه . وقد كانت هذه الاخبار تتروح بين المتعاطفين والمتعاضدين ولكن  
حوالي آخر الشهر زاد التعاضد ويقال ان صحة جلالة قد أخذت في النقص

اول يناير سنة ١٩٢٩ — ٢٠ رجب سنة ١٣٤٧

## هديةنا الثانية

كتاب « الفنون الجميلة وأشهر الصور »

تأليف الاستاذ سلامة موسى

شرعنا في طبع هدية الهلال الثانية وهي كتاب « الفنون الجميلة وأشهر الصور » للاستاذ سلامة موسى - وهو في الواقع كتابان لانه يحتوي على أكثر من مائة صورة كبيرة مطبوعة طبعاً ايضاً بالروتوغرافور هي بمثابة كتاب مستقل

ويتضمن الكتاب شرح تاريخ الفنون وتطورها منذ العصور القديمة الى النهضة الحديثة . وفيه فصول عن الفنون الاسلامية والاغريقية وأحوال الفن مدة الانحطاط في العصور المظلمة ، ثم شروح وافية لبواعث النهضة في القرنين الخامس عشر والسادس عشر مع تراجم الرسامين المشهورين وشرح الزخارف الحديثة في الفن . اما الصور فقد اختيرت من أشهر التحف التي تزدان بها المتاحف الاوربية وغير المتاحف مما يتعالى بشمه الناس لقيمه الفنية بحيث يكون الكتاب عند نهاية طبعه تحفة تقتنى تمتع العين والذهن

وسيرسل هذا الكتاب حال الفراغ من طبعه الى المشتركين الذين سددوا قيمة اشتراكهم عن هذه السنة . كما ارسلنا اليهم الهدية الاولى وهي كتاب « تاريخ المؤامرات السياسية وتطوراتها الاجتماعية من اقدم العصور الى احداثها » للاستاذ محمد عبد الله عنان

# علل الحوادث والانقلابات

## التفسير الاقتصادي للتاريخ

تحدث الحروب والثورات والانقلابات وبروها التاريخ كما يروى التطور في الاخلاق والاداب والمذاهب فيقتصر منها على الرواية بدون تحليل أو هو يطلبا بمختلف العلل فيعزوها مثلا الى شخصية أحد الملوك أو القواد أو العلماء أو يعزوها الى خواص في الشعب يمتاز بها من غيره ومعظم التواريخ القديمة تجري على هذا النسق الى مونتسكيو وبوكل . وكلاهما علل الارتقاء والانحطاط في الامة بتأثير المناخ والطعام . فبوكل مثلا يعزو سوء الحالة بين العمال في ايرلندا الى وفرة البطاطس كما يعزو سوء الحالة بين عمالنا الى وفرة النرة . ومتى توافر الطعام كثر العمال وتناسلوا ومتى كثر هؤلاء زلت اجورهم فيعمهم الفقر . والفقر يجلب اليهم الهوان والصغار والذل والاستعباد وهذا هو النظر المادي للتاريخ . فالحوادث لا تعمل فيه بظهور احدى الشخصيات العظيمة او المذاهب السامية او قوة الشعب وانما تعمل بعلم مادية

وفي علم الثقافة الآن نظرية تقول بالتفسير الاقتصادي للتاريخ اى ان العلة الاصلية للحروب والانقلابات وتطور الاخلاق والجماعات يرجع الى الحالة الاقتصادية التى تعيش فيها الامة . وقد راجت هذه النظرية رواجاً عظيماً بين الاشتراكيين ، بل كان كارل ماركس أكبر الداعين اليها القائلين بها . فهو مؤسس الاشتراكية الحديثة وهو ايضا القائل بأن اساس التاريخ هو الاقتصاد وان الاحوال الاجتماعية والاخلاقية في الامة ليست سوى المظهر لنظامها الاقتصادى .

وجدير بنا ان ندرس هذه النظرية ونحاول تطبيقها لنرى فسادها او صحتها

### بيانه النظرية

يقول اصحاب هذه النظرية وفي مقدمتهم كارل ماركس ان نظام الامتلاك في الامة وتوزيع الثروة وطريقة الانتاج المتبعة تقسم الامة طبقات اقتصادية هي في الواقع طبقات اجتماعية وتسمو بين هذه الطبقات علاقات هي اساس النظام السياسى للدول . ثم ان الطبقة الحاضرة لا كبر مقدار من العقار والثروة تصير بقوة ثروتها صاحبة السلطة فتنسج الشرائع لحياطة هذه الثروة وصيانتها ومعاقبة المعتدين عليها ، وهي ايضا لهذه الاسباب نفسها تقرر الاخلاق والازياء وتتبعها في ذلك سائر طبقات الامة ولم يكن فلاسفة الاغريق غافلين عن هذه الحقيقة فان افلاطون كان يدعو الى الشيوعية لان الامتلاك الفردى يؤذى الامة في اخلاقها وحكومتها ونظامها الاجتماعى . ولم ينهض ارسطوطاليس الى هذا المدى من التشنيع على الامتلاك الفردى ولكنه صرح بأن الدولة هي عمدة الاقتصاد اى ان نظام الحكومة تابع لتوزيع الثروة في الامة

ولكن اعظم من قال بتأثير الثروة وطريقة توزيعها في حالة الامة السياسية والاجتماعية والاخلاقية هو كالفن كارل ماركس . وعليه يعتمد الاشتراكيون الآن فيما يسمونه « حرب الطبقات » . وهم يؤلفون الكتب التاريخية ناظرين الى الحوادث التاريخية الكبرى من هذه الناحية

### اصل الحضارة والتاريخ القديم

اصل الحضارة هو الزراعة . ومن الزراعة نشأت الحكومة . وذلك اننا اذا نظرنا الى الحضارة والبداءة في العصور القديمة وقابلنا بينهما وجدنا الرابطة بين البدو هي رابطة القرابة والسلالة لجميع اعضاء القبيلة ينتمون الى اب واحد والامتلاك شائع بينهم . ولكن الرابطة بين المتحضرين هي الارض او الوطن الذي يقيمون فيه والفرد هو الذي يمتلك دون الجماعة والزراعة هي التي اوجدت الحكومة والرق واوجدت طبقة الكهنة والاشراف كما اوجدت المقايضة ثم التجارة

قاول نظام اجتماعي عند الامم القديمة تأسس على النظام الاقتصادي اى على الزراعة التي بها امكن الانسان ان يخرج من بدائه الاولى وتحضر . وعلى ذلك يمكننا ان نقول ان الحضارة قامت على اساس اقتصادي

وينبش تاريخ رومية عن تدهورها كيف تدرج الى ان تم بحرمان الفقراء اولا من الارض ثم ارشائهم بالاموال والطعام والالعب ثم إيجاد جيش عظيم لسكج جاحهم واستبداد هذا الجيش اخيراً بالدولة

### تاريخ الكنيسة

ان تاريخ الكنيسة يمكن تفسيره ايضا تفسيراً اقتصادياً . فان عزوبة الكهنة التي تمتاز بها كنيسة رومية على كنائس الشرق الى الآن يرجعها البعض الى ان غريغورى السابع بابا رومية وجد ان الكهنة المتزوجين يهبون اموال الكنيسة ويورثونها اولادهم فحتم العزوبة عليهم لهذا السبب . فها نرى كيف ان العوامل الاقتصادية تؤثر في شعائر العبادة

وقد كانت البروتستانتية في اسبابها الظاهرة والباطنة تهض على بواعث اقتصادية . فمن الاسباب الظاهرة ان الكنيسة كانت تتبع صكوك الغفران للناس وتقضيهم ايمانها . ولكن الاسباب الباطنة الخفية كانت اهم وذلك ان الملوك والامراء كانوا ينظرون بعين الطمع الى اوقاف الكنيسة . وما هو ان ظهرت البروتستانتية حتى استبدوا اليها واستولوا على هذه الاوقاف . ثم كانت التجارة قد اتسعت فاحتاج التجار الى الربا وكانت الكنيسة لا تسمح به فجاءت البروتستانتية موافقة للتجارة وسمحت به . ولهذا السبب نرى ان البروتستانتية نجحت في اليثا الصناعية والزراعية بينما ثبتت الكاثوليكية في اليثا الزراعية

وكانت الحروب الدينية في أوروبا ترمي إلى غايات اقتصادية بل التسامح الديني نفسه لم ينتشر إلا عندما ثبت أنه ادعى إلى الرخاء وازدياد الثروة من التعصب. فقد نظرت الأمم الأوروبية الغربية إلى حالة هولندا حيث كان التسامح قد رسخ فوجدت فيها من الرخاء ورواج التجارة ما جعلها تقابل بينها وبين إسبانيا التي اتاخ عليها الفقر لاضطهادها المخالفين للكنيسة فأخذت بطريقة هولندا في التسامح

بل يقول دعاة هذه النظرية أن المسيحية نفسها لم تنتشر في أول ظهورها إلا لما وقر في أذهان المؤمنين بها وكانوا من الفقراء أنها ديانتهم الخاصة. وهذا كان شعور الأغنياء الذين اعتبروها ثورة عليهم

### هذه النظرية والمحموفة

والآن يجمل بنا أن ننظر في تطبيق هذه النظرية على الإسلام والخلافة. كما طبقها القائلون بها في أوروبا على المسيحية والكنيسة

فالقواقع أن الإسلام نشأ كالمسيحية بين الطبقات الفقيرة أولاً. وكما شعر الأغنياء واستحباب السلطان في رومية ومصر بثورة الفقراء عليهم في القرون الأولى للميلاد المسيحي كذلك شعر عظماء مكة أو « الملأ » بالخطر عليهم من الفقراء عندما أخذت الدعوة الإسلامية تنتشر. ومن يقرأ وصف « غزوة بدر » يشعر أنها كانت حرباً بين أغنياء الجاهلية وفقراء الإسلام

وعلى هذا يمكننا أن نقول أن الإسلام مثل المسيحية تأسس على أسس اقتصادية وكانت الدعوة إلى كل منهما تفرى الفقراء بالإيمان. فمن جهة نرى حث الإسلام على وجوب الزكاة، ومن جهة أخرى ترى المسيحية تكبر من شأن الفقراء على حساب الأغنياء

وكانت أول ثورة عرفها الإسلام بين المؤمنين به هي ثورة أبي ذر في أيام عثمان حين أخذ هذا ينقل الخلافة من الإمامة الدينية الزنية إلى الملك العضوض. وكلام أبي ذر يشبه كلام رجل شيوعي في أيامنا

وقد أحدث الإسلام قاعدة الجزية لمن لا يدخل فيه. فدخل فيه الاقباط وغيرهم من التعاصري حتى قلَّ إيراد السولة وحتى خالف المسلمون في مصر هذه القاعدة وصاروا يأخذونها ممن يسلم من أهل النمة. فلما كانت خلافة عمر بن عبد العزيز أسقطها عنهم ثم عادت بعد ذلك

وكان بيت المال في الأصل للزكاة ولكنه صار بعد ذلك خزانة السولة أو خزانة الخليفة. ومن ينظر إلى ثورة بابك الحارمي في أيام المأمون يجد أنها كانت ثورة اشتراكية. وهي تشترك مع ثورة الشيوعيين في أيامنا الآن بالعلم الأحمر وبأن كلا من أصحابها كان ينهم بالاباحية

وأغلب الظن أن القرامطة والاسماعيلية كانوا يقيمون دعوتهم على أسباب اقتصادية يمزجونها بالدين فقد رفعوا شأن المرأة والعامل

## الثورة الثانية : الانجليزية والفرنسية

ان دساتير الدول تستند الى شيئين هما : الدستور الانجليزي ومبادئ الثورة الفرنسية . فهل نجد في الاثنين مصداقاً للتفسير الاقتصادي للتاريخ ؟

فلننظر اولاً في الدستور الانجليزي فان سلطة البرلمان لم تتحقق الا عقب الحرب الكبرى التي نشبت بين الدستوريين وبين الملك شارلس الاول سنة ١٦٤٢ حين انتصر الدستوريون على الملك بعد ذلك واعدموه

فن يتأمل عوامل النصر في هذه الحرب بل من يتأمل البواعث التي بعثت هذا الصراع بين الامة والملك لا يسه الا الاعتراف بانها بواعث اقتصادية فان طبقة التجار وخصوصاً تجار لندن كانت قد ظهرت بعد ان كانت الامة تعيش بالزراعة . وكانت هذه الطبقة تأني ان تبتز اموالها باسم الضرائب التي كانت تحجب منها دون ان يكون لها رأى في هذه الحياة . ولذلك فان تجار لندن كانوا اكبر قوة خاضعت الملك وعملت على هلاكه

وفي سنة ١٨٣٢ انتقلت الهيئة الناجمة من المزارعين الى الصناع والتجار بتعميم حقوق الانتخاب فكان هذا الاصلاحي اقتصادياً محضاً

اما الثورة الفرنسية فالذي قام بها هو الطبقات المتوسطة طبقة التجار والصناع الذين نفسوا على النبلاء امتيازاتهم واستطاعهم استخدام العمال لمصلحتهم بأقل اجر او بما يشبه الاستعباد . فكانت الدعوة الى الحرية والمساواة وعو نظام الاشراف هي في الحقيقة دعوة الى تحرير العامل حتى يمكن الطبقة المتوسطة المؤلفة من التجار والصناع ان تستغله بدلاً من النبلاء . وهذا هو الذي أثمرته هذه الثورة

## مركز المرأة

ان مركز المرأة يتبع على التساوي حالتها الاقتصادية . فهي اذا كانت دون الرجل في مقامها الاقتصادي من حيث الميراث او حرية الكسب صارت دونه ايضاً في المقام الاجتماعي فيصير له السلطة عليها في المنزل والدولة والاجتماع . اما اذا تساوى وايها في الميراث والحقوق الاقتصادية ادى ذلك الى المساواة في سائر الحقوق الاجتماعية

وقد بقيت المرأة في اوروبا فيما يشبه الاستعباد لا تختلف في ذلك عن المرأة الشرقية الى ان ظهرت الحركة الصناعية فاحتاجت اليها المصانع والتاجر . فلما تقرر لها حرية الكسب وصارت تزاحم الرجل مزاحمة اقتصادية اضطرت الحكومات ان تمنحها حقوق الرجل في التصويت والانتخاب وسائر الحقوق المدنية او معظمها

ولما نشبت الحرب الكبرى احتاجت المصانع الى عمل المرأة وبنسبة احتياجها اليها منحها الحقوق التي كانت مقصورة على الرجال

ونحن نرى الآن انه بانتقال الثروة او بعضها الى المرأة قد انتقل شيء اليها ايضاً من تقرير

الاخلاق ، بل ترى تأثير اتخاذها الاعمال في زهبا من حيث اصطناع الملابس القصيرة والشعر المقصوص وارتفاع المرأة عندنا لن يسلك سيلا آخر غير السيل التي سلكها في اوروبا اى ان ذلك يكون بنيلها المساواة الاقتصادية

### الاكتشافات والمهاجرات والحروب

ان تاريخ الاكتشافات يثبت قوة الباعث الاقتصادى . فان اسبانيا وبرتغال لم تفكر احدهما في اكتشاف امريكا او افريقية الا لغايات اقتصادية ، وهي البحث عن طريق تؤدي الى الهند لاستعادة التجارة وجلب الابازير والاقاويه والتوابل الى اوروبا . ولما عرف ان الذهب يوجد بكثرة في امريكا هب الالوريون الى المهاجرة اليها كما هاجروا الى افريقية الجنوبية لهذه الغاية ايضا . وكان الاكتشاف رائد الاستعمار . ومن تاريخ استعمار الانجليز للهند نعرف الباعث الاقتصادى لتأليف الامبراطورية . فقد كانت « شركة الهند الشرقية » ترمى الى غايات تجارية محضة ، ثم ألقت لها جيشاً يحمي تجارتها ، واخيراً نزلت للحكومة البريطانية عن حقوقها . وكان انشقاق الولايات المتحدة عن بريطانيا العظمى ناشئاً ايضاً عن بواعث اقتصادية وهي منع الانجليز من فرض الضرائب على الواردات التي ترد الى امريكا واحتلال الانجليز لمصر لم ينشأ الا لباعث اقتصادى هو حماية اصحاب الديون . وبقاؤهم لآن قائم ايضاً لغايات اقتصادية اهمها حماية القطن في السودان . ولم تنشأ الحرب الكبرى الا للمنافسة الصناعية والتجارية بين المانيا وبريطانيا العظمى . والآن يخشى وقوع حرب اخرى بين بريطانيا العظمى والولايات المتحدة للمنافسة بينهما وخصوصاً فيما يتعلق بالترول والكويتشوك

### التمهيد

ان القائمين بنظرية التفسير الاقتصادى للتاريخ لا ينسبون جميع حوادث التاريخ من حروب وثورات وارتفاع وسقوط وتطور وفنون وثقافة وجهل الى العوامل الاقتصادية ، وانما يضعون هذه في الاعتبار الاول

فليس شك في ان النهضة الدينية قد تبعت على الحرب كما حدث في الحروب السليبية وقد تبعت على الثقافة كما حدث للاسلام . وكذلك وجود شخص مثل نابليون او الاسكندر او محمد على باشا له من التأثير في التاريخ ما لا يمكن انكاره . وكذلك ظهور مذهب او دين جديد قد يبدل الاخلاق ولكن الاعتبار الاول للعوامل الاقتصادية . فالمرأة ترقى بنسبة يسلطها المالية ، والطبقة التي تتحكم بالمال تتحكم بالمولة والاخلاق وتكون الآداب في خدمتها ، بل تصير العلوم نفسها تحت سلطتها



# ماذا يقرأ الجمهور؟

## تجربة السير آرثور كيث

السير آرثور كيث عالم كبير يختص تقريباً بالبحث عن أصل الإنسان وتطوره ولكنه لا ينفى الدخول في بحوث أخرى ليس لها علاقة بموضوعه الأصلي . وقد طرق موضوعاً طريفاً وهو البحث عما يقرأ الجمهور الإنجليزي . وقام لتحقيق ذلك بتجربة حسنة يمكن التقارىء الذى يريد ان يقف على ما يقرأه الجمهور المصرى مثلاً ان يقوم بها ايضاً ويعرف منها انحاء ادواقنا وميولنا

وقد مهد لتجربته بكلمة قال فيها : « هل الانسان كائن عاقل يعتمد على ذهنه ؟ ان كثيرين من فلاسفتنا المشهورين قد نفوا ذلك عنه بلهجة التأكيد ولكننا نسير في هذه الحياة ونحن واثقون بخطأ فلاسفتنا ولو الى حد ما . ولكن ما هو هذا الحد ؟ وكيف نهتدى الى الحقائق التى يمكننا ان نعتقد عليها في الاجابة عن هذا السؤال ؟

« يبدو لى انه يمكننا ان نظفر بجواب لهذا السؤال بطريق لم يكتشف ويدرس بعد . أليس في الصحف التى نقرأها كل يوم ما يظهرنا على ميولنا الطبيعية وبناء عقولنا ؟ انى واثق بان الصحف اليومية تعكس عقلية القراء . فان بين محررى الصحف منافسة حادة فى تزويد الجمهور بالاجابة التى يشاقق اليها . ويمكن ان يكون هناك محرر كبير يشهد تربية قراهه ولكن المحرر الناجح الذى سبر غور الطبيعة البشرية يقسم للجمهور ما يسيقه . ومعظمنا يتنقل من جريدة الى اخرى الى ان يقع على احدى الصحف التى ندانى ادواقه . وبذلك يمكننا ان نقول ان صحف البلاد توضح لنا عقلية السكان » واذا نجح احد المحررين فى اصباة ذوق الجمهور فسرعان ما يجد شخصاً آخر قد برع فى فهم الطبيعة البشرية نعى به الناجح صاحب الاعلانات . فالتا يمكننا ان نعرف من نقائص الانسان وتقلبات ادواقه وحاجات جسمه وعقله من اعمدة الاعلانات فى الصحيفة كما نعرفها مما يكتب فيها باشراف المحرر ... »

وبعد هذه المقدمة المثيرة عمد السير كيث الى شرح تجربته . فانه اختار خمس صحف ورتب اخبارها واقوالها واعلاناتها . وهذه الصحف الخمس قد اختارها بحيث تمثل رأى العام الإنجليزي من جميع الطبقات . وهذه الصحف هي : جريدة من جرائد الصباح المحترمة (واغلب الظن انه يقصد بها التيمس ) ، وجريدة اخرى من جرائد الصباح العامة التى يقبل عليها الجمهور وجريدة من جرائد الاحد التى تنتشر فى الاقاليم ، ثم جريدة المانستر جارديان وهي جريدة الطبقة المستتيرة فى شمال انجلترا ، وجريدة الافينج نيوز وهي اوسع الصحف المسائية انتشاراً فى لندن

واول ما لاحظته السير كيث ان هذه الصحف تكاد تكون خلواً من اخبار البر والاحسان او

هي لم ترد عن جزء من مائة من الاخبار . ولكنه عزا ذلك الى ان الصحف تتحاشى هذه الاخبار لانها تعرف انها اذا فتحت هذا الباب لم تنسج اعمدتها لعلب الصدقات من الجمعيات الخيرية وماشاكلها ثم نظر في الدين فوجد ان جريدة الشهاب تخصص من صفحاتها واحداً في المائة لـ اخباره بينما صحيفة لندن « المحترمة » لم تخصص لهذه الاخبار سوى ٧ . في المائة . اما الجرائد الاخرى فليس فيها شيء من الكلام عن الدين . وقد قال السير كيث عن هذه النقطة : « واضح من هذا ان الصحف لا تمثل افكارنا واحساساتنا الدينية من حيث العمق او النشاط لاني اعتقد انها تشغل اكثر من واحد في المائة من انتباهها اليومى . او هل نحن لا نؤمن حقيقة بالدين كما ندعى ؟ »

ثم بحث عن العلم فوجد ان صحيفة الشهاب تمتاز على صحيفة لندن « المحترمة » من هذه الناحية فان العلم يتحيز من اعمدتها في المائة بينما هو نصف ذلك في صحيفة لندن . اما في الصحف العامة الاخرى فالعلم لا يتحيز منها سوى واحد في المائة . وصحف الاحد لا تخصص له سوى نصف في المائة وهذا مع العلم بله تسامح في معنى « العلم » فضمنه كل شيء كتب في هذه الصحف عن الصحة والذئب وقصص التاريخ الطبيعي والتنبؤات عن الجو

ولكن القارىء يمكنه ان يكون على شيء من « النشاط الذهني » ولو لم يقرأ العلم . ففي الصحف اشياء اخرى غير العلم جمعها السير كيث تحت عنوان « الاخبار الدينية » وهي : المقالات الافتتاحية مهما كان موضوعها والمقالات الادبية والوصفية والتي تعالج الموضوعات العامة ونقد الكتب واخبار التعليم ونقاريره والقصص والالغاز المتقاطعة . فوجد ان جريدة الشهاب تخصص ١٣ في المائة منها لهذه الاخبار تليها في ذلك جريدة الاحد التي خصصت ١٠ في المائة منها ثم جريدة الساب في لندن وقد خصصت ٨ في المائة ثم الجريدة المحترمة التي خصصت ٦ في المائة ثم جريدة الصباح العامة وقد خصصت « للنشاط الذهني » في المائة

وبحث القنون فوجد ان كتبها في الصحف الحس لا تزيد الا قليلا عن العلم . فإين تكون اذن سائر اعمدة الصحف وماذا يقرأ القراء فيها ؟

يقول السير كيث ان معظم ما يتلى به اعمدة الصحف ينقسم الى اربعة اقسام هي :

١ - الصناعة والاعمال . ٢ - الرياضة بجميع انواعها . ٣ - الحوادث والبوليس والمحاكم

فقد وجد ان الصحيفة « المحترمة » تخصص ٣٣ في المائة من اعمدتها لـ اخبار الاعمال والصناعة بينما جريدة الشهاب تخصص ٢٦ في المائة . اما جريدة الاحد فقد قمت بستة في المائة . وهنا يقول « ان اهتمامنا بالدين والفنون والآداب والعلوم لا يمكن ان يقابل باهتمامنا بالاعمال والصناعة »

ثم يقول : « ان عطشنا للاخبار الخاصة بالطلاق والقذف والقتل والانتحار والحرائق والحوادث والمواقف الخطرة لا يطفأ . فان هذه مسائل تخاطب فينا اعرق التواحي في طبيعتنا واقدامها . . »

ووجد ان الصحيفة « المحترمة » تخصص لهذه الاخبار ٣ في المائة فقط من اعمدها وجريدة  
الشمال اقل منها ولكن الجريدتين الاخرين تزيد قليلا في كمية هذه الاخبار . اما جريدة الاحد  
فانها ترصد ٢٥ في المائة من اعمدها لهذه الاخبار

اما في الرياضة البدنية فان صحيفة الشمال اى ( المانستر جارديان ) تفوز في الميدان فان هذه  
الاخبار الرياضية تتحيز منها ١١٨٢ من مجموعها . وهنا يقول السير كيث : « ان النشاط الذهني  
والرياضة لا يتعارضان فكلاهما يروج في شمال انجلترا » . اما الجريدة « المحترمة » اى التيمس ( كما  
نظن ) فقد خصصت للرياضة ٧٠ في المائة منها . وخصصت جريدة الاحد ١٤٠ في المائة  
للرياضة . واما الجريدتان الاخرتان فقد بلغ التحصيص منهما لهذا الغرض ٩ في المائة

وقد عقب السير كيث على هذا البحث بجملة ملاحظات قال فيها : « ان حب الرياضة قوى في  
الانسان وهو قوى لانه يوقظ ويلهب رغبتين من اعماق واقدم رغباتنا المتأصلة هما رغبة المنافسة  
ورغبة السكسب . فالمنافسة والتجاعدة للربح هما مسرات الرياضة الحقيقية . . . وآخر الاشياء التي يمكن  
الناس ان يتسامحوا فيها هو الحياة المادية المتجانسة . فهم يطلبون ما يثير ويريج ويفكرون به  
بالتأطرية اى انهم يخاطرون بالمسارة وبأملون في الربح . . . وقد لانحب الرياضة بجميع مظاهرها  
ولكننا لا نستطيع ان ننكر انها تفتح بصيرتنا في فهم الطبيعة البشرية »

ثم يقول في ختام كلامه : « لا يفلن الا ترى اني شخص سام انظر من عل واستصغر شأن سائر  
الناس . فاني واحد منهم عندى ميول الناس ونفائهم . واني اعترف بأن اول شيء اقرأه في الصحف  
هو ما يخص الرياضة ولا انظر فيما يخص « النشاط الذهني » الا في الآخر . وألاحظ ان زوجتي مثل  
سائر النساء الطيبات اول ما تتناول الصحيفة تنظر في اخبار المواليد والوفيات والاعراس ثم الاعمدة  
الحامة بالازياء . وغرضي هو ازالة الوم الذي يتوهمه البعض من ان الانسان قبل كل شيء كائن  
مفكر يعتمد على ذهنه . فانه كذلك بالتعليم ولكنه ليس كذلك بالطبيعة . وليس شك في ان عليه  
ان يجتهد لكي يعمل عقله دليلا وهاديا في تيه الحياة . ولكن معاناة طبيعته كما تبديها اعمدة الصحف  
التي يشتريها ويقرأها تثبت لنا ان الذي يسيطر على طبيعته ليس هو الجانب الذهني بل هو جانب  
العاطفة والشهوة . فالانسان هو في لبابه حيوان القلب وليس حيوان العقل وعلينا ان نذكر ذلك  
كلما فكرنا في مستقبله »



## أكاذيب الحلفاء عن الألمان وأكاذيب الألمان عن الحلفاء

التهنئة ابدياً للمهمّة بالبروباجندا - الروس وامتداد بلجيكا - وفاة دلي عمره ألمانيا -  
ضامراً ألمانيا العظمى - الفتنة في السودان والثورة في مصر - اعدام العلماء المصريين -  
نقل النصف المصري الى مالطة - محاكمة السلطان حسين أمام مجلس عسكري

بني الفريون « البروباجندا » ما نسميه نحن في العربية « الدعاية » او « نشر الدعوة ». وقد  
كان للبروباجندا التصيب الاوفر من غاية البهتان المتحاربة في اثناء الحرب العظمى حتى اننا لا نغالي  
اذا قلنا ان الاهمية التي كانت الحكومات تعلقها عليها يومئذ لم تكن تقل عن اهتمامها بمعدات القتال  
الاولية . وكانت مهمة القائمين بنشر الدعوة تنطوي على بث روح الامل والمثابرة في نفوس  
الاهلين والعمل على القضاء على كل دعوة قد يرمى الى القيام بها دعاة الهزيمة والتردد ، وهي دعوة تعد  
في ايام الحرب بمثابة الحياة العظمى . وقد رأينا كيف حوكم المسو كايو الوزير الفرنسي الشهير امام  
محكمة الدولة العليا على محاولته حمل الشعب على طلب عقد الصلح قبل اوانه بتثييط المهمل والغرام  
وكان الحكومة البريطانية ادركت في خلال الحرب العظمى ضرورة البروباجندا ومقدار نفعها  
الحزيل فأولتها جتبا كبيراً من سعيها واموالها وانشأت لها وزارة خاصة تفرعت عليها اقسام شتى  
واستندت مقاليد هذه الوزارة الى المرحوم اللورد نورثكليف الذي كان يمتلك يومئذ جريدة « التيمس »  
الشهيرة علاوة على « الديلي مابل » و « الديلي ميرور » و « الديلي سككتش » وعشرات غيرها من  
الصحف الانجليزية الكبيرة . ولم تكن الحكومة البريطانية بنشر الدعوة متوسلة بجميع طرق  
البروباجندا وضروبها بل كانت تدعو وفوداً من صحفيي مستعمراتها الحرة الى زيارة لندن من  
وقت الى آخر حتى اذا وفدوا عليها جمعهم بالمستر لويد جورج كبير وزراء انجلترا في ذلك الحين  
فينهم ما يجب عليهم بسطه في مفهمهم من آراء ونظريات ونفسي اليهم بما ينبغي عليهم الادلاء به لقرائهم  
من معلومات

وقد تبين من الكتب التي ظهرت في ألمانيا بعد الحرب العظمى ان الجهود التي كان الألمان  
يذلونها في إبان الحرب العظمى في سبيل نشر الدعوة في بلادهم وبلاد حلفائهم وفي البلدان  
المحايدة والمالية لسياستهم تضارع بنشاطها واتساع نطاقها ومغالاتها في تليفق اخبارها والتهويل  
بأخبارها ما كان الحلفاء يذلونه في « البروباجندا » التي كانوا ينشرونها من جانبهم غير مقصرين هم  
الآخرون في تليفق الروايات واحتلاق الاشاعات والمبالغة في سرد الحوادث وبسط البيانات . وقد  
اتضح لنا ان نجتمع طائفة من الأكاذيب والاشاعات التي كان الحلفاء ولا سيما الفرنسيون يشيعونها

عن الألمان في خلال الحرب العظمى، وأن نضم إليها طائفة أخرى من الروايات الخيالية التي كان الألمان ينسرونها في بلادهم عن حوادث وهمية كانوا يزعمون أنها حدثت في بلدان الحلفاء أو في البلدان المتصلة بهم ولا سيما في الديار المصرية. وسيتطلع القارئ فيما يلي على نماذج مختلفة من هذه الأكاذيب المتبادلة التي آن الألوان لأماطة اللثام عنها



كُتبت جريدة «الأيكو دي باري» الباريسية في ٢٨ فبراير سنة ١٩١٥ تقول «لسنا في حاجة إلى مساعدة الإيطاليين والرومانيين فنحن أهل لتحقيق آمالنا وإخضاع الإمبراطور (غليوم الثاني) لأوامرنا». وبعد سنتين من ذلك التاريخ كتب المسيو «موريس باريس» الكاتب الفرنسي الشرير في الجريدة عنها يقول «إن حنفة الولايات المتحدة مفتوحة وستظل مفتوحة لتقديم الرجال إلى أن تقهر ألمانيا»

وفي ٢٤ أغسطس سنة ١٩١٤ كُتبت جريدة الماتان تقول «أصبح الروس على بعد خمس محطات من برلين». وفي ٦ سبتمبر من السنة عينها طلعت جريدة «الأنترنيجيان» الفرنسية أيضاً على قرائها بالخبر الآتي «يظهر أن عاصمة ألمانيا (برلين) ستصبح فريسة لروس». وبعد أحد عشر يوماً تماماً صدرت جريدة «الجورنال» وقد صدرت أخبارها الحرية بنجر قالت فيه «بناء على حساب دقيق يتضح لنا أنه ليس عند ألمانيا من الزاد ما يكفيها أكثر من خمسة عشر شهراً»

ولكن الأغرب مما تقدم هذا الخبر الذي نشرته جريدة «لاكروا» في ٢٥ فبراير سنة ١٩١٥ وهو «بتسائل الجميع إذا كان ولي عهد ألمانيا قد مات ونحبل إلينا استطاعة تأيد محبة هذا الخبر» وفي ٧ أكتوبر سنة ١٩١٥ كُتبت جريدة «الأيكو دي باري» تقول «إن خسائر الألمان تتعدى خسائرها» غير أنه في المناقشة التي دارت في مجلس النواب الفرنسي في ٥ سبتمبر سنة ١٩١٩ قال النائب لويس ماران (وقد صار وزيراً فيما بعد) :  
«ولا يخفى أن خسائرتنا معادلة لخسائر الألمان. وهذا مع العلم بأن سكان بلادهم يبلغ ضعف سكان فرنسا»

فقاطعه المسيو جان بون بقوله «بل إن خسائرتنا تزيد على خسائرتهم»

فأجابه المسيو ماران قائلاً «أنكم تعززون كلامي وتزيدونه حجة»

وهنا يجدر بنا أن نشير إلى أن الحلفاء كانوا يكتفون في أبان الحرب العظمى عدد القتلى والجرحى والأسرى في جيوشهم وبالقون من جهة أخرى في تقدير خسارة الألمان وحلفائهم. وقد حسب أحد الأطباء المعروفين في مصر مجموع خسارة الجيوش الألمانية من قتلى وجرحى وأسرى في ثلاث الحلفاء فبين أنها تزيد على سكان ألمانيا بما فيها من رجال ونساء



أما من جهة الألمان فقد كُتبت جريدة «فوسيشي زيتنغ» المعروفة في ١٠ ديسمبر سنة ١٩١٤ تقول «يؤخذ من تلفرات تلقينا من الاستانة أن الثورة القائمة في السودان تتفاقم يوماً بعد يوم وإن الآلاف الحسة من الجنود الذين أرسلتهم أنجلترا إلى تلك الاصقاع لاختاد الفتنة وأعادة المياه إلى

مجارها لم يفلحوا في مهمتهم فلم يعد للانجليز مندوحة عن مدحهم بأربعة عشر ألف رجل آخرين لقمع الحركة . ثم عادت هذه الجريدة عنها فكتبت تقول « ان الانجليز لم ينتفعوا بشيء من وجود الجنود الهنود في مصر لان هؤلاء تمردوا وابوا مقاتلة اخوتهم المسلمين فاضطرت السلطات البريطانية الى نقلهم الى جهات أخرى ويستفاد من الأنباء الواردة من مصر ان الانجليز شنقوا عشرة من كبار العلماء المصريين واعتقلوا آخرين واتهم ( اى الانجليز ) شرعوا في نقل انفس التحف التي في المتاحف المصرية الى جزيرة مالطة . وفي هذا أكبر دليل على انهم يتوقعون ان يطردوا من مصر . وهذا ينفي الاخبار تأنيئا من آسيا بأن الحيوش الافغانية اقتنعت الحدود الهندية »

وفي ١٩ ديسمبر من السنة عنها افادت جريدة « فرنكفورتر » الالمانية « ان السلطات البريطانية غمرت نصف قناة السويس بالمياه بنية تقصير خط الدفاع الى النصف . وان المعدات تتخذ في مصر لاستقبال قوات برتغالية جلبت لتعزير الحاميات البريطانية فيها »

وعلى اثر اعتلاء المغفور له السلطان حسين كامل اربعة السلطات المصرية كتبت جريدة « الكولنشي زيتغ » تقول « وقد علمنا ان قرار ولاء الامور الترك استقر على حرمان السلطان حسين كامل من لقب الامارة ومن الاوسمة والياشين التي يحملها وعلى محاكته امام مجلس عسكري . وقد صدرت التعليمات الى قائد هذا الجيش بتنفيذ هذا الامر . وعلما علاوة على ذلك ان مفتي الاستانة افتى بخيانة حسين كامل من الوجهة الدينية ايضا وفقاً لتقاليد الشرع الاسلامي ، وأنه يستحق العقاب في الآخرة والاعدام في هذه الدنيا القانية »

وكتبت جريدة « فوسبيشي زيتغ » في تلك الايام ايضا تقول « ان ثورة واسعة النطاق انفجر بركانها في مصر وان الانجليز يواصلون ابعاد الاعيان المصريين الثائرين الى اقاصى السودان واثبت العامل الأكبر الذي شجع المصريين على القيام بهذه الثورة ما تسرب اليهم من الأنباء عن وصول الحيوش التركية الى قناة السويس على رغم جميع التدابير والاحتياطات التي اتخذتها السلطات البريطانية لمنع تلك الأنباء من الانتشار بين المصريين »

☆☆☆

ويظهر ان السلطات البريطانية في مصر شامت يومئذ مقاومة هذه الدعاية توطيداً لمركزها بين المصريين فتلقى رؤساء تحرير الصحف المصرية الكبرى يوماً دعوة من مركز القيادة البريطانية العامة في مصر بالتوجه الى فندق سافوى بالعاصمة لمقابلة السر جلبرت كلين فلبوا الدعوة وقابلوه واحداً واحداً فابلقهم رغبة السلطة العسكرية في ان يوفدوا مندوبين عنهم الى شبه جزيرة سينا لصفوا لغرائهم في جرائمهم التدابير والاحتياطات الحربية العظيمة التي اتخذها الجيش البريطاني في تلك المنطقة لصد كل هجوم قد تهجمه القوات التركية على الحدود المصرية . فسافر اولئك المندوبون الى شبه جزيرة سينا ووافوا جرائدهم برسائل ضافية عما شاهدوه من تلك التدابير والاحتياطات وضيق بنا المقام لو حاولنا ايراد بعض الروايات والاشاعات التي اشاعها الألمان في خلال الحرب العظمى عن حالة الخلفاء في بلدانهم وفي ميادين القتال . فحببنا ما أوردناه هنا للقارئ عما اشاعوه في هذا الصدد عن مصر مما لم يكن له في الحقيقة اي اثر

كرم ثابت

# الادب المصري في أسرة مصرية

[ كلمة ألقاها الأستاذ سلامة موسى عن قسّم محمود تيمور ]

لما شرعت أفكر في الكتابة عن محمود تيمور وقصصه بدا لي ان اذكر شيئاً عن تاريخ الادب المصري منذ أيام اسماعيل باشا الى الآن . فتذكرت أسرة اليانچي وقارس الشدياق والمولايحي وفصص جرجي زيدان ومن الهم . ولكنني وأنا في هذا انقدح لي خاطر آخر وهو ان امهد للكلام عن محمود تيمور بملاحظة صغيرة عن تطور الادب في أسرة تيمور نفسها

فقد ظهر في أسرة تيمور أربعة ادباء اذا نحن نظرنا نظرة سريعة في ادب كل منهم وقابلنا الواحد بالآخر وجدنا من هذه المقابلة تدرجاً وتطوراً يتفق وتطور الامة وانتقالها من الوطنية الشائنة في

العالم العربي الى الوطنية المصرية . وهذا يدل على ان ادبنا الراهن هو في طور الوعي الوطني فكلنا يذكر «عائشة التيمورية» وهي عمّة الأستاذ محمود تيمور ولكنها من حيث التأليف تنفصل منه

بنحو خسين سنة . فهذه الادبية «المصرية» كانت تؤلف في القارسية والتركية والعربية وكانت تجاري مصر في العناية بالعجالة المسجوعة . ولو ان احداً جهل حياتها وقرأ بعض مؤلفاتها لما استطاع ان

يقول انها مصرية او تركية وانما كل ما يستطيع تحقيقه انها من الشرق الادنى . وليس ذلك غريباً في ادبها فان الوطنية المصرية في ذلك الوقت كانت شائعة ايضاً في هذا الفرق

والرجل الثاني من أسرة تيمور الذي اشتغل بالادب هو اخوها «احمد تيمور باشا» الذي ترجمه ان يتمتع بالحياة الطويلة السعيدة . وهو يمثل لنا الطور الثاني من النهضة الادبية حين صار العرب

موضوع البحث والدرس . فهو في عمله وغايته يشبه جرجي زيدان يبحث وينقب عن هذا التراث الذي تركه لنا السلف ويحاول ان يفسر بيننا ثقافة العرب ولفتهم . وقد اكب من مدة بعيدة على

تأليف معجم للالفاظ العامية المصرية يبحث عن اصلها ويضع لها الفاظاً عربية . وقد لا تتفق معه في الغاية التي يرمى اليها ، ولكن ليس شك في اننا ونحن نتبعه في تحقيقاته سنجد ثماراً غالية

والى هنا لا نجد شيئاً عن الادب المصري . ولكننا حولي سنة ١٩١٨ نسبح كلاماً من الدكتور ضيف في الجامعة المصرية عن وجوب العمل لايجاد ادب مصري خاص . ونرى بعد ذلك الطور

الثالث للادب في أسرة تيمور يتمثل في المرحوم «محمد تيمور» الذي حاول ان يجعل المسرح المصري مصرياً ولكنه لم يعش طويلاً لكي يحقق غرضه . ونرى اخاه «محمود تيمور» يستأنف العمل الذي

بدأه ولكنه يجعل القصة او الاقصوصة المقروءة موضوعاً بدلاً من الدراما التي كان اخوه يرمى الى تمثيلها

ففي هذه الاطوار الثلاثة للادب في مصر نجد التطور الادبي واضحاً يتمشى مع تطور الوطنية وانتقالها من الشيوعية الشرقية او العربية الى القومية المصرية . فاما ان نقول ان الادب في أسرة تيمور

كان صورة تنعكس من روح الامة الاجتماعية والسياسية ، واما ان نقول ان تقاليد الاسرة قد اضطرت اضطراراً الى النزول على رأى الامة في القومية

وهذه القصة التي يمارس الاستاذ محمود تيمور تأليفها هي من الادب الجديد في اللغة العربية . ولست أنكر ان عند العرب قصصاً ولكنها لم تؤلف على النسق ولم ترم الى الغاية التي تقصد اليها عند ما نتكلم عن الادب الجديد الذي يستمد من الحياة مادته وفي الوقت نفسه ينقدها ويشأى بها . والاستاذ تيمور يعد مجدداً من هذه الوجهة إذ هو يجعل الحياة المصرية الاساس الذي يبنى عليه قصصه ويصورها لنا او ينتقدها فيترك الوقائع وسرد الحوادث تعطينا العظة الكافية

ولكننا هنا نتساءل : هل في الحياة المصرية مادة تكفي الاديب لان يبنى منها قصة وهل اللغة تعطاه على التعبير عن أغراضه ؟

فاننا جميعاً نعرف بما قرأناه من القصص الاوربية ان الحب هو الموضوع الاكبر الذي يتناوله الكتاب القصصي ويجعله محور القصة وبه يستدرج القارئ الى القراءة ، وفيه يجد المعين الذي لا ينضب لشوقه ، وحوله ينشر شبكة الحوادث التي يتألف منها الموضوع

ولكن هذا الحب غير موجود في بلادنا . ففي أوروبا حيث المحالطة بين الفتي والقناة يمكن الحب ان ينشأ ويترى وشمر زواجا صالحاً ولكنه في بلادنا حيث الحجاب يفصل بين الجنسين معدوم كما يقول قاسم امين . وحتى لو زال الحجاب لبق شيء آخر يحول دون الحب وهو ان مركز المرأة دون مركز الرجل . والحب يحتاج الى الاحترام والمساواة ولا يمكننا ان نحترم المرأة انا كان مركزها دوننا

وهذا هو في اعتقادي ما يجعل قصص الاستاذ تيمور او معظمها خالية من الحب لانه يخلص في تصوير الحياة المصرية فلا يخرج لنا حياً زائفاً في قصصه ليس له وجود في الهيئة الاجتماعية المصرية . وهذه إحدى المصاعب التي يلقاها كل ادب يحاول ان يؤلف القصص . فانه لا يجد في الحياة المصرية هذا الحب الصادق الذي تتألف منه دراما الحياة

وصعوبة اخرى يلقاها من تصدى لكتابة القصص وقد رأيت فيها الاستاذ تيمور وقف موقف التردد والحيرة ومحاولة التسوية هي صعوبة اللغة التي يؤلف بها قصته . فصدنا من المجددين من يحسبون ان التجديد جائز في كل شيء إلا في اللغة . فهم يطلبون منا ان نكتب بلغة الجاحظ وابن المقفع . ولكن القصة لا تخرج عن ان تكون لوصافاً وتحليلات ومخادانات . وهذه المخادانات لا تكون صادقة الا اذا كانت طبق الأصل تروى في القصة كما حدثت في الحياة . وإلا فكيف يمكن القصص ان يصف أمماً مصرية تدب ابنها للقتول او تدلل طفلها الصغير ؟ وكيف ينقل لنا حديثها وكلامها بلغة الجاحظ وابن المقفع ؟

وقد وفق أحياناً الاستاذ محمود تيمور الى اخراج طائفة من القصص البديعة ولكني أعتقد انه قد توفى جميع الواقف أو المازق التي تحتاج الى اللغة العامية المحضة كما انه ثوخي الاخلاص في



سرد الحوادث لم يذكر لنا هذا الحب الصادق الذى نراه فى المؤلفات الاوربية . وكأنه يقول لنا بلسان الحال : اوجدوا الحب فى هيئتك الاجتماعية وانا انقله لكم فى قصصى

وهنا يجب ان نعترف ان الاديب المصرى الذى يحاول تأليف القصة او الدراما يجد من المشقات ما لا يجده الاديب العربى

والآن ما هى مزايا الاستاذ تيمور ؟

له فى اعتقادى ميزتان : الاولى اتخاذ الاسلوب الوقعى الذى يشبه من نواح كثيرة ذلك الاسلوب الذى اتبعه اولئك العظام الروس . فهذا الابله الذى يصير فى احدى قصصه ولياً فى احدى قرى الريف يسمح به الناس ويقبلون يده ويؤولون اشاراته والفاظه والذى تدر عليه بلاهته رزقاً عظيماً ينتهى بالجنون والقتل هو صورة رفيعة ان لم تكن قد رأيناها بانفسنا فقد سمعنا عنها . وهى تدلنا من جهة على الجهل القاسى بين الفلاحين ومن جهة اخرى تشير الينا اشارة خفيفة الى العلية التى يجبل منها بعض الاولياء احياناً

ونرى مثل هذا الاسلوب الوقعى فى قصته عن ذلك الخادم كيف يموت ويبنا هو فى النزاع اذا بسائر الخدم يتشاجرون وهم يقتسمون ملابسه والقليل من المال الذى خلفه . ويسبرون وراء نعشه وقد نرى بعضهم يملأى هذا الميت المسكين

وميزة اخرى له هى استغلال نظريات فرويد ونلاميذه فى التحليل النفسى . ففي احدى قصصه نجد فتاة من الطبقة المتوسطة الفقيرة تعيش فى اسر الحجاب يدوى جسمها ونفسها ولكنها تملأ نفسها بأوهى الاسباب بالحب وتعتمد على خطاب او سؤال فا يزال عقلها الباطن يمتلئ بالزواج ويؤنسها بهذا الخيال اللذيذ حتى يتفجع لها اخيراً ان كل ما تخيلته كان كاذباً لا اصل له

ونجد فى قصة اخرى شاباً صوفياً يحمله التصوف والعشق للتعم الذى يعده به الدين الى ان يستعجل الآخرة فيقضى على نفسه

وللاستاذ تيمور الى الآن اربعة مجلدات تحتوى على طائفة من القصص التى تناول الطبقتين الدنيا والمتوسطة . وهذه القصص لا تفتى فى اعتقادى عن القصة المسببة التى تناول حياتنا بالدرس . وهذا اذن هو ما ننتظره منه فى المستقبل

والاستاذ محمود تيمور يمثل لنا كما قلت الطور الثالث للادب المصرى حيث يعنى الاديب بشئون مصر . وهذا يتفق وطور الوعي الوطنى الذى نحن فيه الآن بينا ابوه تيمور باشا يمثل بعنايته بالعرب ولغتهم وثقافتهم الطور الثانى . اما عائشة التيمورية فتكاد تكون تاريخاً قديماً . فادبها هو ادب الشرق الادنى : فارسي ، مصرى ، تركى . وهو يشبه تلك الوطنية العريضة العثمانية التى كانت شائعة فى زمانها والتى بقى منها شئ كثير الى زمن مصطفى كامل . واذا كان ادبنا المصرى الحديث ما يزال حديثاً صغير السن فيجب ان نقل من نقد حاضره ونكثّر من الامال فى مستقبله

## هل يستطيع الرجل أن يحب امرأتين في آن واحد ؟

تفضل أديب غيور فوضع جائزة قدرها عشرة جنيهات مصرية لمن يكتب احسن رد على هذا السؤال

ولا يخفى ما لهذا الموضوع من شأن عظيم لارتباطه بالحياة ارتباطاً وثيقاً . وقد عالجه كثيرون من الفلاسفة والادباء فين معظمهم وجهة نظره فيه مستنداً الى التحليلات النفسية والبراهين المنطقية دون الاختبارات الشخصية

وقد رأينا ان نطلب الى قراء الهلال ان يبينوا آراءهم فيه . على اننا نشترط ان يكون الرد مبنياً على اختبارات الكتاب ومشاهداته الشخصية لا ان يستند مما طالع في الكتب او سمعه من الاقوال المتداولة . وهذا سهل يسور لاولئك الذين ذاقوا من الحياة حلوها ومرها فعرفوا من اختبار الشخصى هل يتسع قلب الرجل لاثنتين او لا

وينبغى ان تكون الردود واضحة الغرض سهلة الاسلوب خالية من التزيينات اليبانية

## الجائزة

تمنح لصاحب احسن رد فى هذه « المسابقة » جائزة مالية قدرها عشرة جنيهات مصرية

## الشروط

يجب ان تراعى بدقة والا اهل الرد

- ١ - حجم المقالة يجب ان يتراوح بين صفحتين وثلاث صفحات من الهلال لا اكثر
- ٢ - تكتب المقالة بخط واضح على وجه واحد من الورق وتمضى بالمضاء مستعار وترفق بهامطاقة صغيرة الحجم يكتب عليها الاسم المستعار ومعه الاسم الحقيقى وعنوان صاحبه كاملا
- ٣ - توضع البطاقة فى ظرف صغير مقل وتُرسل مع المقالة ضمن ظرف كبير يعنون باسم ادارة الهلال . بوسـة قصر الدوبارة . مصر )
- و يكتب على طرف الظرف الاعلى كلمة ( المسابقة )
- ٤ - آخر ميعاد لقبول الردود آخر فبراير سنة ١٩٢٩
- ٥ - تعين ادارة الهلال لجنة من الادباء ( تعلن اسماءهم بعد ) للحكم فى هذه المسابقة . ويكون حكمها نهائيا لا يقبل مراجعة . ولها اذا رأت ذلك ان تقسم الجائزة بين اثنتين من المتسابقين

## تماثيل الموتى

وجوه بعض العظماء على سرير الموت

إذا مات الشخص وجدت عضلاته واستحال جثة هامدة بعد أن كان جسماً حياً اكتسبت هيئته مسحة الموت، ولكن ملامحه تبقى على أصلها وفيها ذكرى الحياة الزائلة. في هذه اللحظة يأتي للتال فيأتي على الوجه قطعة من القماش مبللة تمسح كآنه يريد أن يزيل من البيت أحاسه. ولكن الغاية الحقيقية من هذا المخدر تهيئة الوجه لكي يتحمل ضغط المصيص. وبعد ذلك يدهن الوجه بالزيت ثم يكسوه بالمصيص. وذلك كله بعناية ودقة بحيث لا تضغط أصابعه جزءاً من الوجه أكثر من غيره. وبعد أن ينزع هذا القناع الذي اتخذ شكل الوجه يحفظ قالباً تصنع منه التماثيل للميت العظيم وهذه الطريقة شائعة منذ زمن غير قليل ولمعظم العظماء منذ مائة سنة تماثيل مأخوذة من وجوههم عقب الوفاة ويرى القارىء في هذه الصفحة والصفحات التي تليها صور التماثيل التي أخذت من هذا القالب الذي وضع على وجوه بعض العظماء عقب وفاتهم. وهي كلها تبديهم في هيئة الموت، كل منهم ساجي الطرف جامد اللامع مطبق النعم



بيتهوفن للموسيقى للتهود



غامبتا السياسي الفرنسي للتهود



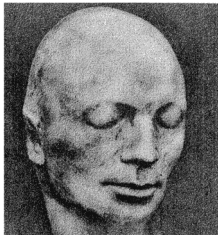
بالياسار : كوفيه العالم  
الطبيعي الرندي



بالياسين : اسكندر دوماس  
المصنف



بالياسين : فكتور هيجو



باليسار : روبيسير  
خطيب الثورة الفرنسية

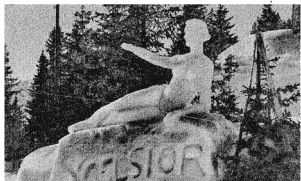


باليمين : مارات أحد زعماء  
الثورة الفرنسية

## الشتاء في اوربا: تمائيل جميلة من الثلج



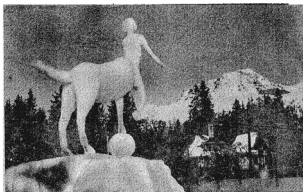
منظر طبيعي جميل  
مصائد على احد الافسان التي سماها الثلج



تمثال من الثلج لمعموده  
تمثال امرأة من الثلج للاعلان عن فندق

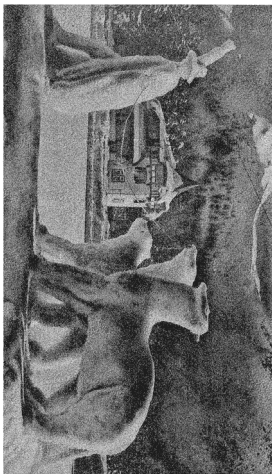


ألعاب الشتاء  
رجل قد ركب حُزُوناً وكلاماً من الثلج



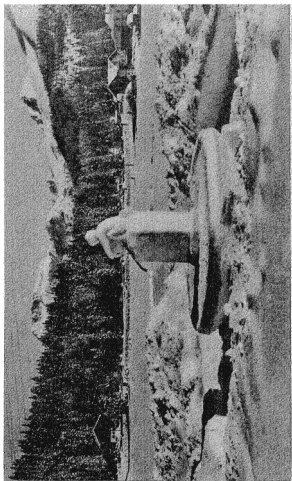
تمثال على قاعدة من الثلج

၁၂၁။





مَنَال جیل من التلج



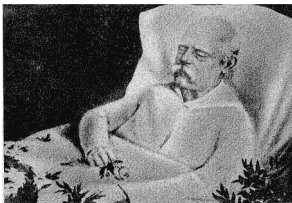
# ابطال السياسة : بسمارك [ اقرأ المقال التالي ]



بسمارك سنة ١٨٩٠



بسمارك سنة ١٨٧٧



بسمارك على سرير الموت

## بسمارك

بقلم الدكتور احمد فريد رفاعي

« ان القرن التاسع عشر كان منافسة بين نابليون وبين بسمارك :

لاولها نصفه الاول ، وثانيهما نصفه الثاني » بلويتز

وعد ما نحتاج - أعزك الله ووفقك الى ما يفيد وينفع - الى الثقافة السياسية في نهضتنا الحاضرة . تلك النهضة القوية الحارة : قوية في أسسها ونظمها ، وحارة لأنها عن ايمان وعقيدة

ولكن الثقافة السياسية بطيئة بطبيعتها ، ثم هي لا تأتي الا متأخرة على الأغلب . وربما كان من الحق أن نقول انها لا تثمر ولا تجدى الا اذا أنت بطيئة ومتأخرة . وهي لا تثمر ولا تجدى الا اذا أنت مدارجة وجزئية

نريد أن نقول ان النهضة العلمية والصناعية والاقتصادية ، وما يصحبها من الثقافات للانسان لها ، تعمل متأخرة مساندة على إيجاد الثروة والرفاهية ، وانه اذا أثرى الشعب وتقلب في مجبوحة الغنى واعطاف الرفاهية اتجهت ميوله الى الأدبيات ، ومن ثمة الى السياسات

وقد يبدأ شعب فيهم زعماءه بالسياسات وهو فقير في حياته الاقتصادية والصناعية ، فقير في حياته العلمية والأدبية . وقد لا ينجح في الغالب ، وربما ينجح لاعتبارات خارجية لا في عنصره ، ولا في داخلته ، مما لا نعرض لبحثه هنا ، وإنما قعاري ما نرمي اليه ان الثقافة السياسية بطبيعتها هي نتاج للثقافات الاخرى . وانها لهذا بطيئة في نشأتها ومتأخرة في ظهورها

ولسنا هنا في مقام شرح الثقافة السياسية وماهيتها . وجل ما نريد قوله ان الاطلاع على مجمل تاريخ أقطاب السياسة العالمية ناحية من شتى نواحي الثقافة السياسية . بل نذهب الى أبعد من هذا فنزعم لك ان الاطلاع على تاريخ أقطاب السياسة العالمية من أهم مقومات الثقافة السياسية

وربما لم تتألف كثيراً جماعة أنصار « اليوجرافيات » في تصورها بأن دراسة مؤلفاتها أكثر إنتاجاً من الوقوف على القوانين الدولية والتواريخ الدستورية والنظريات الدبلوماسية

وربما كانوا على حق غير قليل فيما ينهبون اليه . واثق ستؤمن بذلك حينما تنقف بنفسك على مجمل تاريخ حياة بعضهم وهو ما سنعالجه لك بإيجاز في بضعة صحف في ركن بسيط من أركان هذه المجلة الزاهرة

والآن سنحدثك اليك عن شخصية عظيمة من تلك الشخصيات الكبيرة التي لعبت دوراً هاماً في تاريخ العالم ، فكانت دولة قوية واحاطت بامبراطورية عظيمة . كونت الوحدة الألمانية ثم كسرت شوكة الامبراطورية الفرنسية

هي شخصية عظيمة بلا ريب ، ولم يعدُ المسيو بلويتز أحد مكاتبى التيمس فى باريز ايام « اوتو ادوارد ليوبولد فون بسمارك » وهو مانعٌ وندرسه فى هذه الصفحات الآن - لم يعدُ الحق والواقع حينما قال عنه ما معناه : ان القرن التاسع عشر كان مناصفة بين نابليون وبين بسمارك . لاولها نصفه الاول ، ولثانيها نصفه التالى . اما بقية رجالات العصر من ابطال وكتاب وساسة وفلاسفة وصناع وعلماء فلك ان تجمعهم فى كنيية واحدة . ولك ان تكتب عليها بحروف التاريخ البارزة القوية اسم نابليون واسم تربه بسمارك

### مولده ونشأته

ولد « اوتو ادوارد ليوبولد فون بسمارك » فى اول ابريل عام ١٨١٥ ميلادية من بيت كريم المحدث طيب الارومة ، نال جل افراده وسلاطه مراكرسامية فى المملكة البروسية ، واشتهروا بعد الهمة وسعة المدارك وبناة الصيت . فوالده من كبار الضباط بفرقة الحياالة بالجيش البروسى ، ووالدته كريمة سلبى كبير مشهود لها بالورع والتقوى مع الحرية فى التفكير والاستقلال فى الرأى ، كما انصفت بتقوب النظر وصحة الحكم والزكاة والقراءة . ويصح لنا ان نقول ان بسمارك قد ورث ما انصف به من النجدة والشجاعة من والده ، كما يصح لنا ان نغزى ما انصف به بسمارك من التعموة السياسية والقراءة والجلد على الاضطلاع بتكاليف الحياة الى والدته ، فبهي التى لاحظت فيه منذ ميعه صباه وطفولته نزوعه الى السياسات وما يتعلق بالسياسيات ، فرأت الا يحرم من تعلم الفرنسية والانجليزية ، وقد احسن استغلال ذلك فى مطالعة احسن التواليف الموضوعة فيها لاسيا فى الانجليزية التى كان كثير الميل الى التكلم بها

أما عن مجمل حياته التعليمية فقد ذكر « اميل لدوج » وغيره ممن تصدى للكتابة عن حياة ذلك السياسى الكبير شيئاً غير قليل عن حالته فى اثناء سنى دراسته

لقد تلقى دروسه الاولى فى مدرسة خاصة ببرلين ثم انتقل منها الى « الجنازم » . ولما بلغ من العمر سبعة عشر عاماً التحق بجامعة جوتنجن وبقي فيها أكثر من سنة ، ثم انتقل بعد ذلك الى برلين وأتم فيها دروسه العالية عام ١٨٣٥ ونال الاجازة التى تيسح له الاشتغال بالأمور العامة

وقد ذكر مؤرخو حياته شيئاً كثيراً عن ميله الى الصيد والقنص ، ولسبوا اليه ما شب عليه من صفات الشهامة واقتحام المخاطر ، كما ذكروا شيئاً عن نزوعه الى معاقرة الخمر والى المبارزة ومقارعة الاخوان فى اثناء سنى دراسته . وقد قيل انه لما كان فى الجامعة تبارز مع طلبتها سناً وعشرين مرة لم يهزم الا فى واحدة منها . ويصح لنا ان نستنتج من ميله القطرى الى المبارزة حبه للكفاح والمجادة . ولا ريب ان لهذه الناحية خيرا وشرها . ولا ريب ايضا ان ما فيها من خير ونفع يربو عما بها من شر وضرر . وكفى بها خيراً ونفعاً انها قد عودت بسمارك منذ نعومة اظفاره عادة ضرورية للنجاح والتبريز فى الحياة ... ألا . وهي عادة الانتصار

وكما ان الطالب الذى يكون اول فرقة مرة ثم اخرى ثم ثالثة ، ينطبع فى نفسه الميل الى الاولى ويكون من عدته الجنوح الى الصدارة والزعامة ، كذلك الحال فى المكافح والمنازل الذى اعتاد النصر وشب على التبريز تطبع فى نفسه تلك العادة المجيدة ، عادة الانتصار

على أن معاقرة للخمر لم تعقه — فيما ذكر مؤرخوه — عن التقدم في دروسه . بل لقد ذكروا  
نه لم يتأخر فيها وجاز امتحانها ممدوحاً من أساتذته ، وعين أخيراً ملحقاً قضائياً « مستطاعاً » في  
بوتسدام . ويظهر أن ميله للانتصار قد صحبه لوازم الانتصار ولايست صفات القلة والتبريز

وإذا كان الانتصار معناه نزول الغير على إرادتك ، وإقراره بتقدمك وغلبتك ، وكان هذا التقدم  
وتلك القلة معناها أن تكون كلك هي العليا وأن الزعامة والرياسة لك أيها المنتصر دون سواك — إذا  
كان كذلك استلعنا أن نعال سبب استقالته من وظيفته القضائية التي عين فيها

كان بسمارك يستمع — كملحق قضائي — لشهادة رجل فلاحظ عليه شيئاً لم يرحح إليه ولم يرقه ،  
ولم يك بسمارك رئيساً للجلسة طبعاً ولكنه لم يتألك نفسه النزوعة إلى الرياسة ، فقال للشاهد :  
« اعتدل والا طردتك » بيد أن رئيس الجلسة قد لاحظ شيئاً جديداً في هذا الموظف الجديد لم  
يلاحظه فيما عداه من الموظفين . لاحظ فيه حب الرياسة فكان عليه أن يعترضه ، وكان عليه أن يلومه  
فقال لبسمارك : « أن حق الطرد من المجلس خاص بـ لا بك »

عاد بسمارك إلى سماع الشهادة كاظماً غيظه ، كأجماً جاح نفسه . ولم تمض هنية حتى لاحظ نفس  
تلك النعمة التي لم يرحح لها ولم ترقه من الشاهد ، فنفض واقفاً وقال : « اعتدل أيها الرجل والا طردك  
القاضي »

وكان من الطبيعي ألا ينجح بسمارك في الحياة القضائية فولى وجهه شطر الجيش . ولكن نفسه  
الكبيرة محال عليها أن يرضيها نظام الجيش وما فيه من قيود عديدة . ولا تنس معاقرة للخمر .  
ولا تنس نزوعه للأثرة والسلطان وللازعامة والصدارة

اذن فلم لا يترك الخدمة ولم لا يعود إلى مزارع أبيه وأملاكه ليصلح من شأنها وليدير أمورها  
لا سيما وقد مات أبوه عام ١٨٣٩ فتنة كفته العليا وسلطانه على الزراع والمستأجرين ، وما إلى الزراع  
والمستأجرين من ماشية وغيرها — سلطانه هو السلطان الأعلى لا للقاضي ولا للقائد !

### زيارة للممالك الأوروبية

يقول مؤرخو حياة « بسمارك » أنه زار باريس عام ١٨٤٣ وأنه عاد من زيارتها وله حية طويلة  
ويجب ألا يفوتك أن لاهي في ذلك الوقت قصة ومغزى . فهي تدل على القلو في الآراء السياسية  
التي تنتشر في فرنسا . وتدل على حماسة صاحبها وأخلاصه لذهب الذي يعتنقه واستمساكه بعقيدته  
التي يدين بها

ويظهر أن لقراءة بسمارك ولوراثته من والدته واثريته دخلا غير قليل في نزوعه في أوليات  
حياته إلى الآراء الحرة في الحكومة وفي الدين ، وفي ميوله إلى حقوق العمال وما إلى ذلك من  
مختلف الشؤون

ولهذا نستطيع أن نفسر أخذه بالنظام الفرنسي في إرسال الحية . ونكنا سري أن ميله إلى  
الانتصار وإلى الانتصار بمخادقيره سيحدو به إلى أية وجهة . وهو لا يحدو به في نهاية تطوافه إلا بما  
يمشى مع الانتصار والتبريز ، ولو كان هذا الانتصار لا يتفق في شيء مع الآراء الحرة . ولو كان

هذا الانتصار يجعله في موقف المتصبر للرجبة والمعادى لما عداها . ولو كان هذا الانتصار يجعله يقترح ارسال بنى المانية الى احد اقبال افريقية الشرقية « بضحي » بها ليجد وسيلة يتوصل بها للتدخل السياسى ، وعلّة يعلل بها فى الوصول الى بغية . فهو هنا ميكافلى السياسة غير آبه بالدين ولا مكترت بالحلفيات ويظهر ان بسمارك قد عاد فى سنة ١٨٤٦ الى التوظف ثانية ، فقد ذكر بعض مؤرخيه أنه تمين فى تلك السنة ملاحظاً للجسور وحماية الارض من التفرق . كما ذكر عنه انه زار فى هذه الاثناء البلاد الانجليزية والسويسرية والفرنسية

### زواجه عام ١٨٤٧

وقد ذكر مؤرخ حياته الاستاذ « اميل لوج » شيئاً طريفاً عن زواجه من يوحنا التى هام بها حياً ، وكيف نفرت منه اولاً حينما كاشفها بحبه لمعاقرة له لخمير وميله الى اللهو واللعب ، ثم رضيت به أخيراً ، كما ذكر شيئاً غير قليل عن عناية بسمارك بتعليمها وتوسيع مداركها . وترى مما كتبه لزوج أنه كما ان لبسمارك اثرأ عظيماً فى تكوينها كذلك كان لها احسن الاثر فى تقويم حياته وتوجيه جهوده الى النافع البعيد واصلاح بعض عيوبه الخلقية

لقد هام بها هياماً عظيماً وفتن مجها ، وكانت بينهما كتب غرام بديعة متناسقة لا موضع لاثباتها هنا فلننتقل الى نقطة اخرى تستحق عنايتك ومطالعك

### كيف بنى مستقبل بسمارك السياسى ؟

لكفاية نصيبها فى النجاح السياسى ، وللقدر ايضاً نصيبه . ذلك حق لا مرة فيه

أراد القدر ان يذهب بسمارك بزوجه بعد أن بنى بها الى سويسرا والى ايطاليا . واراد القدر ان يذهب الى البندقية . واراد القدر ان يكون « فريدريك وليم الرابع » ملك بروسيا فى البندقية حينذاك ، واراد القدر ان يكون بسمارك مدعوأ الى تناول الطعام مع ملك البلاد

اتاح القدر هذه الفرصة لبسمارك وتحدث مع الملك ، وشاء القدر ان يقف الملك من هذه المحادثة على ذكاه بسمارك وعلى مواهبه السامية فسر بما رآه فيه من شتى النواحي . وسرى فيما بعد ان نار تلك المقابلة الملكية فى بسمارك وكيف اصبح ملكياً ، وملكياً منطرباً

### مبدأ البرلمانية

وقد اراد القدر ايضاً ان ينتخب فى البرلمان فى السنة نفسها وهي ١٨٤٧ — سنة زواجه وسنة مقابته لملك بلاده . وقد اخذ مكانه باستحقاق وجدارة بين اشراف برلين ، وقد ميز نفسه بالدفاع عن حقوق الملك والملكية وقال الكلمة المعروفة : « ان الملوك يجلسون على سدة الملك بمشيئة الله لا بمشيئة الشعب » ودافع أشد الدفاع عنها . . . وقال انه لما خطب خطبته الاولى فى المجلس فى هذا الصدد صخب المجلس وهاج اعضاؤه فأبت شخصية « بسمارك » الا استمراراً فى خطبته . . . وبلغ به عناده وعدم أكثرائه انه لما جلس تظاهر بالقراءة فى جريدة كانت فى حيه !!

قامت الجرائد ضده ، طاعنة ، زارية ، متهمجة . ناعية عليه رجيمته وانتصاره للملكية ، وأبت عليه

شخصيته الفذة الا استمراره في خطته الى النهاية ، وقد أنشأ جريدة من ماله الخاص للرد عليها ... استمر طوال تلك السنة على خطته ، مخلصاً لها ، متمسكاً بها الى ان اضطر الملك عام ١٨٤٨ الى التسليم للاحرار والمتطرفين واعتزل بشارك السياسة

ويجب هنا ان نقول ان دفاع بشارك عن حقوق الملك ، وما أبداه في هذا السبيل ، من قوة عارضة وشدة محاجة وحرارة دفاع وتدفق بيان — كان لهذا كله الاثر العميق في وضع ينور الجمعية الملكية في بروسيا ، كما كان له الفضل العظيم في القضاء على ثورة عام ١٨٤٩ وما فيها من آراء متطرفة والعمل على تدعيم اركان الملكية في البلاد

لم يطل اعتزال بشارك للسياسة إذ انتخب عام ١٨٤٩ في البرلمان الجديد عن برينغ . ويجب ان نعيد له شدة حماسه واستمراره في الانتصار للملكية . ويجب ان نتب له ايضاً ما اثبت مؤرخو حياته من انه كان اكثر المتكلمين والباحثين في موضوع الدستور الجديد . ويجب ان نتب ايضاً ان من اقوى خطبه وابلقها واكثرها متانة ما كان ضد الثوار والتأثرين . كما نتب له اشتراكه في مناقشات السياسة البروسية الخارجية

على انه لا يصح ان يفوتنا — وقد ذكرنا وضع الدستور البروسي — ما كان من موقف بشارك في هذا الصدد :

لما هزمت ثورة عام ١٨٤٨ وانتخب بشارك في مجلس النواب الجديد عام ١٨٤٩ عرضت فكرة الاخذ بنظام الدستور البلجيكي ، وكان عمره ثمانية عشر عاماً وقال فيه : « إن عمر الدستور البلجيكي ١٨ سنة فقط ، وهو عمر يجمل بالسيدات ولا يجمل بالدايس »

### حياته السياسية

ولم يكن مفر للملك وقد وجد في بشارك رجلاً ونصيره إلا ان يختاره مندوباً سياسياً في « مجلس الاتحاد الالمانى » في فرانكفورت عام ١٨٥١

واذا كان زواجه من زوجة جميلة رشيقة متدنية قد نجأ به من طيش الشباب ورعونة الصبا ، فلما نجد ان تعيينه في هذا المجلس ، وهو عندئذٍ ومقر السياسة الالمانية في ذلك الحين ، سبب هام في تكوين بشارك تكويناً سياسياً . إذ انه قد نجأ به من طيش السياسة واخطالها . وانه قد رسم لهذا السياسي الكبير الحطة السياسية المتلى لمستقبل حياته وبلاده

كانت النمسا السيدة الحقيقية ، ذات السلطان الحقيقى ، على ممالك الاتحاد الالمانى . ويجب هنا أن نقول ان رغبة الممالك الالمانية كانت منذ عام ١٨١٥ في الاتحاد بسبب ما أوقعه نابليون فيها من الحراب والذل — ولكن النمسا التي كانت ترمى الى السيادة المطلقة عليها كانت تعمل لاستبعاد تحقيق تلك الوحدة . تعمل بذلك ساستها ، ودسائس مندوبيها ، جادة في هذا السبيل ، غير مقصرة ولا واثية وجميل هنا ان تدرس تطور عقلية هذا الحيار السياسي القدير

كان يرى بداءة ذى بدء انه لزام في عنقه المحافظة على صداقة النمسا ، وذلك لانه كان يرى انها اشد الممالك صداقة بروسيا

كان يرى ذلك ويرى أنه ملازم بتطبيق سياسة بلاده على مجرى سياسة النمسا . بيد أنه بعد مرور فترة بسيطة تبين أنها اعدى أعداء أمته ، ورأى أن لا مفر له من العمل على سحقها سحقاً ، وسعى ثمانى سنوات لدى ملوك الممالك الألمانية عامة حتى أقنعهم بمخلع نيرها . ولم يأل جهداً في هذا السيل بل استخدم الصحف والأوساط السياسية كافة ، وزار باريس وتكلم مع نابليون الثالث . وسعى سعيه هنا وهناك للعمل على إضعاف النمسا ... فكانت له إرادته ، وكانت له مشيئته

ومجب هنا ألا يفوتنا اثبات محاولاته حين أحس أن مكانة البروسي في مجلس فرنكفورت غير مكانة النمساوى ، وما بذله من تكرار ذلك والخروج عليه عملياً من تدخينه ونزع الملابس في أثناء الجلسة وانك اذا ما قرأت مكاتباته مع صديقه الحميم في بلاط ملك بروسيا « الجنرال فون جرخلاخ » من أركان حرب الملك تستطيع أن تستدل منها على مبلغ ما استفاد بسمارك من مجلس فرنكفورت ، وتستطيع أن تؤمن بما لهذه البيئة السياسية القوية ، من أثر سياسي قوى في هذا السياسي الكبير ولا غرو فقد استفاد بسمارك إيماناً فاداً من الوسط السياسي الجديد الذي شاء القدر أن يكون فيه ، وأصبح من الكفافية السياسية وعلو الكعب فيها بدرجة جعلت ملك بروسيا يستدعيه كل سنة الى برلين ليقف منه على رأيه في شتى المسائل السياسية العامة ، وقد ذكروا أنه استدعى في إحدى السنين حوالي عشرين مرة . وهنا يجب أن نعيد له رأيه في تكوين ألمانيا وفي مستقبلها ...

كان مؤمناً كل الإيمان بضرورة تقوية الجيش الألماني لكي تدفع لها ممالك أوروبا من ناحية وتخضع لها الممالك الألمانية والأحزاب الألمانية من ناحية ، و أخيراً لكي يستأصل الحزب الجمهوري ولا تكون سلطة فوق سلطان ألمانيا

والآن نسأل : هل نفذ بسمارك خطته وهل نجح فيها ؟

بيد أننا نريد قبل اجابة هذا السؤال أن نلاحظ من قراءتنا لخطاباته الى زوجته في هذه الفترة مبلغ ألمه وعميق أسفه لما كان من طيش شبابه الماضي ... وقد اتجهت ميول هذا السياسي الى التوراة والى الانجيل ولجأ الى العون الالهى

والآن نمر سراعا على سنى حياته وما فيها من حوادث بار يحتاج دراستها الى مجلدات ضخام ، لانها بمثابة تاريخ القرن التاسع عشر وتاريخ الحالة السياسية في ممالك أوروبا عامة وما فيها من شخصيات بارزة لعبت دورها العظيم في تاريخ الانسانية

سنة ١٨٥٩ م .

هذه سنة هامة في تاريخ بروسيا وفي تاريخ بسمارك : هامة في تاريخ بروسيا لان فيها قد أصيب « فردريك وليم » بعاهات عقلية حالت بينه وبين الاشتغال بأمر دولته فانئب عنه « البرنس وليم » وكان لذلك نتائج يؤبه لها ، وهامة لبسمارك لانه قد نقل فيها من عمله العظيم في مجلس الاتحاد الألماني « بفرنكفورت » الى « بترسبورج » حيث عين سفيراً للمملكة في روسيا . ومكث فيها أربع سنوات نال فيها احترام القيصرو حبه . وهي هامة لنا معشر القراء لان بسمارك كتب فيها رسائله المسببة عن



المسألة الألمانية وهي التي بحث بها إلى نائب الملك البرنس ولیم، وأثبت فيها ضرورة العناية بتقوية الجيش الألماني، وتنبأ فيها عن مصير السياسة الأوروبية

سنة ١٨٦٢ م .

وهي الأخرى سنة هامة في حياة بسمارك السياسية، لانه تعين فيها سفيراً لدولته في باريس، وفيها درس فرنسا . وسرى فيها بعد كيف اراد « ان يغير فرنسا قبل ان يتعدى بالنمسا »

وهنا يجب ان نذكر لك اسماً اكثر مؤرخ بسمارك الاستاذ « اميل لوج » من ذكره . . . وذلك الاسم هو « الجنرال فون رون » وزير الحرية بالوزارة الألمانية، ويجب ايضاً ان نذكر لك ان أثر بسمارك في خلال تلك السنين في حكومة بلاده كان ضئيلاً وكان قليلاً . إما لان الوزراء الاحرار كانوا ينظرون الى آرائه نظرة شك وارتياب وعدم ايمان بقوة بروسيا وقدرتها في الاضطلاع بما يريد لها هذا السياسي الجديد، وإما لانهم يريدون التخلص منه لعظم نفوذه وقوة شخصيته . يد انا مع ذلك كله نلاحظ ان « الجنرال فون رون » كان يرى رأيه في ضرورة تقوية الجيش الألماني لكي تسود بروسيا . . .

ولكن حزب الشعب قد ازدادت قوته، وعظم بطشه، وارتفعت كفته، ففكر الملك في التنازل، وفتح « الجنرال رون » برغبته هذه . فنصح اليه باستدعاء رجل الساعة « بسمارك » وان يعهد اليه في تأليف الوزارة . فهو وحده الذي يستطيع اتقاذ الموقف . وفعلوا أخذ الملك بنصيخته وعهد بها الى بسمارك ونفى وزيراً للمملكة ومضطهماً بأعباء وزارتها الخارجية مدة ثمانى وعشرين سنة

### في رباعة الحكومة

يذكر الاستاذ « اميل لوج » في مقاله الصغير - لا كتابه التاريخي الكبير - ان قوة بسمارك الحسبانية قد خدمته في حوادث عدة . ذكر منها ثلاثاً : اولها ان معتدباً أنها اطلق عليه عياراً نارياً في « انتر دن لندن » فأخطأ في الطلقة الاولى، وحاول ان يطلق عليه الطلقة الثانية ولكن بسمارك العجل المتين امسك بيده البني وألقى سلاحه على الارض . واما الحادثة الثانية فكانت ايام شبابه وميعة صباه إذ لقي بنفسه في اليم لانتقاد غريق . ويقول « لوج » ان بطله بسمارك يفخر ايما فخر بمدالية الشرف التي نالها في هذا السيل . واما الحادثة الثالثة خاصة بموقفه التاريخي في الحيلولة بين الملك وبين تنازله عن العرش . . . . .

ثم يتدرج « لوج » بعد هذا الى التتقى بأثر ضخامة بسمارك في نفوس مشاهديه من سفارته في روسيا الى سفارته في باريس الى غير ذلك من المجالس التي يجلسها، والوظائف التي يشغلها صدق « لوج » في ملاحظاته هذه، ويصدق دائماً في تغنيه ببسمارك لا سيما بقوة ارادته الحديدية

اجل لبسمارك ارادة حديدية . وهذه الارادة الحديدية هي مصدر نجاحه في حياته السياسية، هي ساجدة التفضل الاول في فض مشاكل دولته، بل وفي خلق دولته في ظروف قاتمة حلكة

ترجع بيسارك في دست الوزارة والموقف يوهن عزم الجميع إلا من كان مثل بيسارك في مرهف ارادته ، ومضاء عزيمته ، وقوة شكيمته

ألم تكن الأحزاب مناهضة له ؟

ألم تكن الصحف مشهورة الحرب العوان عليه ؟

وأخيراً ألم يكن الملك نفسه معزماً التنازل عن عرشه إزاء ذلك كله ؟

على أن بيسارك خرج من ... أكله متصراً ، ومتصراً على طول الخط

لقد اعتدى على حياته . ونجا بأعجوبة من القدر . أو بقوته الجسدية كما يذهب مؤرخه « لاسوج » . فانظر كيف استخدم هذا السياسي الحنك تلك الحادثة المروعة ... التي ربما تفسر بمقت الشعب له ، وعدم ارتياحه لسياسة التي يجري عليها ....

لقد قلب الموقف ... الحب الحماة في قلوب الألمان .... جعل الجميع يؤيدونه ويظاهرونه ... زاره الملك في منزله ... وخرج بيسارك إلى الشعب الذي يهتف له وأطل على المتظاهرين من شرفة قصره ....

وهكذا انتصر بيسارك بعقله وحكمته . وانتصر بيسارك بمحذقه وكياسته . وانتصر بيسارك لأن ارادته الفذة ارادت له الانتصار . وكان له ما اراد

### مسألة أخرى هامة أيضاً

كان لبيسارك معارضون أقوياء . وكانوا يدسون له في كل مكان . يدسون له في بلاط الملك . ويدسون له في الصحف . ويدسون له في مجلس النواب . وقد خلق له هؤلاء الخصوم مشكلة دقيقة أثارها في البرلمان .... هي « حق الأمة في تقدير نفقات الحكومة »

ولكن « بيسارك » الذي رأيناه في مبدأ حياته السياسية لا يحفل بمخضه ، ولا يذعن إلا لما شاء هو ، بيسارك الذي تعود الانتصار والذي يخلق من الفشل انتصاراً ... قاوم ثم قاوم ... وقرر لهم ذلك المبدأ المعمول به إلى الآن ... قرر لهم : « أن المشاكل لا تنفص إلا بالدم والحديد » ! ولعله من هذه العبارة أسمى بيسارك من ذلك الحين « بالوزير الحديدي »

وبصح لنا الآن أن نسأل ماذا فعل بيسارك إزاء مشكلات امته السياسية ، لا سيما ونحن نعلم ما بينها وبين جاراتها وخاصة النمسا وفرنسا ... ؟

إن بيسارك كان يجري في سياسته على مقتضى الحكمة البليغة النجاح ، ولكنها مضمونة النجاح ... ننحى بها الحكمة التي تقول : « الأمور مرهونة بأوقاتها »

أما الاجابة عن سؤالنا الأصلي وهو ... « ماذا فعل بيسارك إزاء مشكلات امته ؟ » فهي في نفسها تروى بجلاء همة ما ذهبنا إليه من أن بيسارك السياسي لم يكن متهوراً في سياسته وأنه كان يجري على مقتضى الحكمة البليغة النجاح ، ولكنها مضمونة النجاح واليك التوضيح :

كان من مصلحة بيسارك السياسية أن يشغل امته في حرب خارجية . لأن هذه الحرب الخارجية تنقذه بلا ريب من مشاكله الداخلية ... فهل فعل ؟

لقد مكن بسمارك العلاقات السياسية بين بلاده وبين روسيا منذ أيام سفارته بها. وكان من جراء هذه العلاقات الودية الجديدة بين الأمينين أن عرض عليه « أسكندر الثاني » قيصر روسيا أن تترك بروسيا مع بلاده في مناخزة النمسا وفرنسا معاً في أثناء ثورة بولونيا... فهل فعل؟

إن بسمارك يريد أن تكون بلاده قوية في داخلها، قوية في جيشها، قوية في مجلس اتحادها، قوية في أسباب دخولها الحرب... وهو لهذا كله لا يهمل ذلك التبحر المؤقت، أو ذلك الانقاذ المؤقت الذي يشغل به أمته في حرب خارجية تنهيه بها عن مشاكلها الداخلية. كان بسمارك يريد التبحر الصحيح لا التبحر الكاذب، والانقاذ الصحيح لا الانقاذ الكاذب، لأنه كان سياسياً صحيحاً، سياسياً قلباً وقلماً، لا سياسياً زائفاً.

ولماذا لا ينتظر حتى تنبأ له الظروف وتوافيه كلها فيعمل في أثناء وطمانينة وهو واثق من التبحر نفعه بعملية حساسة. أو قضية منطقية تدل مقدماتها على نتائجها؟

انتظر بسمارك. ولكنه لم ينتظر طويلاً. فقد عرضت مسألة « دوقتي شانوك وهلسين بالدنمارك ». ولم يفاجأ فيها النمسا بحرب ولا مناخزة إلا بعد أن تحقق من قيام إيطاليا إلى جانبها لاسترجاع أملاكها من النمسا، ولم يحرك جانباً إلا بعد أن وثق من أن فرنسا ستلتزم الحياد أو على الأقل أنها لن تحرك ساكناً ضده.

يد أن مشكلة جديدة قد خلقت في الميدان. وهذه المشكلة هي أن جل أعضاء مجلس « فرنكفورت » تظاهروا ضد بسمارك وضد بروسيا، وظاهروا أعداء بسمارك وأعداء بروسيا، أيادوا النمسا. فهل وهنت إرادة بسمارك؟

بادر إلى المجلس فخله ثم طاب من ممالكه مطالب رفضتها فأعلن الحرب ضد النمسا... ولقد انتصر بسمارك. وانتصر انتصاراً عظيماً.. فهل انتهز هذا السياسي انتصاره هذا لينذل النمسا؟ إن سياسة بسمارك كانت كما قلت. وكما أكرر، « الجري وراء الحكمة البغيضة التبحر، ولكنها مضمونة التبحر، نعتي بها الحكمة التي تقول: الأمور مرهونة بأوقلتها... » ولقد قضت عليه هذه السياسة أن يذل مملكته الصغيرة الآن، مرجئاً النمسا... وقد نجح عن جريه على سياسته هذه أن قوى الاتحاد الشمالي لألمانيا وأن تحالف مع الولايات الجنوبية سراً. والا أن نعرض لشيء لنزيد في ذاته، شيء عن لغة السياسة. وبعبارة أدق نعرض لموقف بسيط من مواقف بسمارك السياسية العديدة.

لقد طالبت فرنسا من بسمارك أن سكوتها والتزامها خطة الحياد في أثناء حربه... وألحت في الطلب فسئل بسمارك ماذا ينويه إذا أصرت فرنسا على مطالبتها بتعويضها بنظر سكوتها... فقال كلمته المعروفة: « الصداقة، الصداقة الدائمة » ومعناها طبعاً « الحرب... الحرب حالا !! »

وقد آن لنا أن نتكلم عن الحرب الفرنسية الألمانية الكبرى، وهذه تتطلب وحدها بحثاً طويلاً وفصلاً مستقلاً. لأنها سلسلة مواقف سياسية لبسمارك. وسلسلة أغاليط سياسية لغير بسمارك وقد يكون من المستحسن أن نشير هنا بإيجاز بسيطة إلى غلطة من اغلاط الثقة... وكما للثقة من

غالب مملكة مضيق... نفي بذلك موقف «بندي» سفير فرنسا في ألمانيا وسعيه لعقد تحالف مع ألمانيا وتركه صورة ذلك التحالف مع بيسارك... وكان أساس التحالف ضم مملكة بلجيكا... اتهامها وأكلها وهضمها... ولن يترك بيسارك صورة محالفة كهذه تحت يده للساعة المناسبة ليستفز بها غضب بلجيكا وغضب إنجلترا المتأخذاً لبلجيكا....  
وقد كان! وقد أنت تلك الساعة.. وأنت سريعاً

كانت إسبانيا ترشح البرنس ليوبولد البروسي لعرشها.. وكانت فرنسا لا تريد ولا ترى مصلحتها في هذا.. وقد تبودلت مكاتبات من فرنسا ناهضة إمبراطور ألمانيا بأن يذلل نفوذه لدى البرنس ليوبولد ليعدل عن قبول الملك... ويظهر أن الإمبراطور نشر بياناً أو أعد بياناً للتشريع كان بلغة غير مناسبة فانتشر بيسارك الظرف وزاد الطين بلة.. ولعبت يده السياسية في هذا البيان فنشر بشكل أظن الحماسة في قلوب العرفين

يقول البيان الأصلي ما مؤداه: أن الملك «طلب منه تأكيد بعدم تصحيح أي أمير بروسي لعرش إسبانيا، وأن جلالة يرى أنه ليس في المقذور ولا من العدل البت بذلك لا سيما وأن ألمانيا لا تعلم عن شيء ما من هذا الموضوع إلا عن طريق فرنسا نفسها.. وأن الملك قد أشير عليه بعد هذا كله من مشيريه بعدم وجود ما يدعو إلى مقابلة سفير فرنسا لتتكم في هذا الموضوع  
أما البيان الذي أعده بيسارك فبعد أن ذكر المقدمة الأولى أنه انتهى بما يأتي: «قرر الملك بعدم مقابلة جلالاته لسفير فرنسا البتة.. وأرسل جلالاته إليه أركان حربيه لإبلاغه بعدم وجود شيء لدى جلالاته لإبلاغه إلى السفير»

ويقول التاريخ أن بيسارك تعنى مع «رون» و «مئسكي» من القواد الخشكين وسألها عن مبلغ استعدادها وعن استعداد البلاد وقوتها... وقد خطب بيسارك في مجلس النواب خطبة قال فيها: «أن فرنسا نخيرنا بين أمرين لا ثالث لهما... نقول لنا إما الحرب وإما الذل...»  
ويقول التاريخ أن النصر كان لألمانيا التي تمت لها وحدتها وتوحدت بملكها ولهم الأول إمبراطوراً عليها في نفس العاصمة الفرنسية.. وأن ذلك كان نتيجة تلك الجهود المستمرة القوية التي بذلها بيسارك.. ويقول أيضاً أن الملك قد أعرض عنه في أخريات حياته وأنه قضى أيام شيخوخته في عزلة وأسى

وكان بوداً أن نستلطف إلى اثبات ما لبسارك من آراء في الصحافة والمعاهدات وشق الشؤون لولا أن البحث قد طال جداً.. ولكننا نختم هذا البحث بالرد على أولئك الذين يقولون أن بيسارك قرر بأن «الجراند جبر على ورق» أنه كان مع ذلك شديد الاهتمام بالدعاية السياسية.. كثير العناية بما تكتبه الصحف.. وقد قال لبعض الذين نصحوا له بعدم الاهتمام بكتابة الصحف: «ليس في مقذور السيلبي ألامتهم... لأنه يعتمد على رأى الجمهور فيما يعتمد عليه من مختلف القوى.. ذلك لأنه إذا ساء رأى الناس فيه فلزام في عقه أن يعمل على إصلاحه، وإلا فإنه يصبح غير قادر على نفعهم ولا موفق لخدمتهم»

# السياسة والسياسيون

[ خواتم مقتطفة من كتيب ظهر حديثاً مؤلفه الكاتب الفرنسي لويس لزاروس ]

- ☆ الحكم الديمقراطي يقوم على إيهام الشعب بأنه هو الحاكم
- ☆ ليس الاعتماد في السياسة على المبادئ بل على المرونة وحسن التدبير
- ☆ لست تجد سياسياً نجح بذكائه وحده، ولكنك تجد كثيرين من السياسيين كان ذكاؤهم وبالا عليهم
- ☆ سياسى اليوم يرمى الى استرضاء الشعب أكثر مما يرمى الى خدمته حقاً
- ☆ الأمة سيد لا ذاكرة له فهي تصفح عن المسىء اليها بمثل السرعة التي تنكر بها جيل من يخدمها
- ☆ النائب بين شرين : اما ان يخدع الشعب ، واما ان ينفره منه
- ☆ حالما يحس الناظر شغفاً بالمال يصبح من دعاة النظام ، فانما كان فقره هو الحاض له على المشاغبة والعصيان
- ☆ كل ثورة تبدأ بها طائفة من الخياليين ، ثم تقودها طائفة من المهدامين ، ثم تحتم بحكم طائفة
- ☆ حين تتحرج الحالة لا يتغلب الناس امهر السياسيين بل أقوام
- ☆ ليس من السهل انقاص الحريات المدنية بدون التعرض للخطر ، ولا بد لذلك من التسوية
- ☆ بين الناس في هذا الشأن ، بحيث لا تلحق هذه الاهانة نفراً دون آخرين
- ☆ المجد وحده يعزى عن العبودية ، ولنا يتحتم على كل طائفة ان يصبح جندياً موفقاً
- ☆ حين تعمل المعارضة الى كراسى الحكم لا تلبث ان تجرى على نفس الطرائق التي حاربتها
- ☆ لا يفكر الشعب فى نقائص اسياده الا حين يشعر بالالم
- ☆ ليس النزاع السياسى كالحرب ، فالحزب المكسور اشد خطورة بعد انكساره ، وبكفيه لدعم
- ☆ قوته ان يستولي على الأسلحة التي خلفها الحزب المنصور فى سبيل الوصول الى كراسى الحكم
- ☆ اذا فشل النائب فى الانتخابات قال : انهم ينكرون الجليل . واذا فاز قال : انهم اذكياه
- ☆ المجالس النيابية كالنساء . للعاطفة أعظم اثر فى حياتها ، وقل ان يسودها العقل
- ☆ السياسى الممتحن اليوم قد يكون بطل الغد
- ☆ لن تجد وزيراً يسأئل نفسه فى اخلاص : هل يصلح للعمل الذى فوض اليه ، وهل يستطيع
- ☆ التغلب على ما يعترضه من عقبات . وليس فى التاريخ مثل واحد لو زير تحي عن منصبه
- ☆ لقصوره ، وانما يتحى بحجة التعب والمرض او نحو ذلك

# عقل العين وعقل الأنف

## نوعان في الحيوان

إذا نظرنا إلى الحيوان الذي يسمى الإنسان إلى طبقته وهو الحيوان البهون وجدنا قسمين : أحدهما يعتمد على عينيه في معاشه فهو يتوق بالنظر أعداءه ويبحث به عن طعامه وأثاثه . ومثل هذا الحيوان الذي نجد الإنسان على رأسه يتم بفرط طبع الوجه لأن الأنف غير بارز كما ترى في وجه الإنسان والقرد والقط . أما القسم الثاني فيعتمد على أنفه ينشم العدو والطعام والانس ، ولذلك فوجهه يستعيل إلى الامام لأن حاسة الشم تحيز مكاناً كبيراً في الأنف كما ترى في وجه الفأر والكلب والغزال . فالكلب ينشم الصيد فيضع أنفه في الأرض ويشم آثار الطريدة . ولكن القط يقعد امام الحجر وعيناه تقدسان السرور ينظر ويلاحظ كل حركة

ونحن مثل القط نعتمد على النظر دون الشم بل في الناس من هو اخشم اى لا يشم شيئاً او ان شمه ضعيف جداً . وجميع انواع الحيوان العليا حاصلة على الحواس الخمس ولكن قسماً منها يمتاز بقوة النظر فيجعله دليله يهتدى به في الحياة ، وقسماً يمتاز بقوة الشم فيجعله ايضاً دليله في الحياة . فنحن مثلاً نشم الطعام احياناً ولكننا لا نعتمد على حاسة الشم كثيراً وانما اعتناها على النظر وكذلك الكلب يعتمد على نظره احياناً وإلى حد ما ولكن اعتياده الأكبر على الشم

وقد بحث الاستاذ روبرتسن هذا الموضوع من حيث علاقته بعقل الحيوان . فمن المعروف ان الدماغ لا يعرف من

في العين نور ، وكلب ، وغزال . كلها تعتمد على أنفها فوجهها تتحرك إلى الطعام والحيوان تتألمع . كما ان الكلب ينشم على القطر فوجهه يتحرك إلى العين تتألمع





عقل العين : انتظ بعينه في تفكيره على نظره

العالم الخارجى سوى ما تنقله اليه الحواس الخمس .  
فإذا كان اعتماداً على إحدى الحواس أكبر من  
اعتماداً على سائرهما استطاع في تفكيره بلون خاص  
يتفق وما تؤديه هذه الحاسة . فالكلب لا يفكر على  
طريقة القط ، لأن الأول يتصل بالعالم عن سبل أنه  
بينما الثاني يتصل به عن سبل عينيه . ولذلك يمكن  
أن يقال أن في العالم الحيوانى الراقى عقليين : أحدهما  
عقل العين ، والآخر عقل الأنف

ولكن لهذا التقسيم أثره أيضاً في هيئة الوجه . فالحيوان الذى يعتمد على النظر يتطرح وجهه  
ويتقرب عيناه فلا تكونان على صدغيه وأما تقدمان في الوجه كما نرى في الإنسان والقرود والاسد  
والقط . وذلك لأن جودة النظر تستدعى استعانة كل عين بالآخرى فهما تتضمان حتى تجود الرؤية .  
وهذا ما نراه أيضاً في الطيور التى تعد النظر في الظلام مثل البومة ، فإن وجهها انسانى قد وقفت كل  
عين بجوار الآخرى في الوجه وليس في الصدغين . أما الحيوان الذى يعتمد على الشم فإن عينيه  
تبتعد الواحدة منهما عن الآخرى حتى تقع كل منهما على أحد الصدغين ثم يكبر الأنف ويمتد حتى  
يصير أحياناً خطماً كما في الكلب ، أو فمطبسة كما في الخنزير ، أو خرطوماً كما في الفيل

فلو أردنا أن نعرف أقرب الحيوان إلينا في أسلوب التفكير لقلنا من فورنا أنه الحيوان الذى  
يعتمد على نظره ، لانتأخنا وهو سواء في الاتصال بالعالم الخارجى . ولذلك فنحن أقرب إلى أن نفهم  
عقل القط من أن نفهم عقل الكلب . وعالمنا هذا يؤلف صورة منظورة يتناوب بين القط ولكنه  
يؤلف صورة مشمومة عند الكلب

وما يؤيد نظرية الأستاذ روبرتس أن الذين اختبروا الصيد في الغابات يعرفون من اخلاق  
الاسد والير والثمر أنها كلها تعتمد على نظرها ولا تشتم الطريقة بينا الفيل والغزال يستروحان  
النسيم ويعرفان منه رائحة العدو . ولهذا السبب يقف الصياد « تحت الريح » إذا أراد أن يصيدها  
أما إذا أراد أن يصيد الوحوش الكبرى كالاسد والير والثمر وسائر أعضاء أسرة القط فإنه لا يبالي  
بالريح لأنها لا تشمه . وقد قال الجبرال بورتون عن الير الهندي : « حدث أحياناً كثيرة أن الير  
وهو يطارد في الصيد قد اقترب منى وهو مطمئن يسير ببطء يدل على أنه لا يستروح الخطر

ولكنه كان سريعاً ففى ان يسمع ويرى ابة حركة »

ولهذه الضواري التي تعتمد على حاسة النظر مكاييد تستعملها فى طرادها عندما تطلرد بهيمة تعتمد على حاسة الشم . وهذه المكاييد تدلنا على همة هذه النظرية . فان الاسود اذا ارادت الصيد انقسمت قسمين : احدهما يجتنب تحت الريح فتكون البهائم التي يراد قتلها فوق الريح فلا تشمه ، والقسم الآخر يقف فوق الريح ولا يخفى نفسه بل يزار ويروح ويحيى . وعندئذ يحيل للبيمة كالنزول او الجاموس ان الخطر يجب ان يقودها الى ان تنشده السلامة بالعدو نحو الجهة التي اختبأت فيها سائر الاسود الرابضة . ولكنها اذا بلغت خرجت عليها وقتلتها

ولكن هذا التقسيم بين الحيوان يمكن ان نرى مثله بين الناس ، وان كان التفاوت ليس عظيماً كما هو بين قسمي الحيوان . فهناك من الناس من يتخيل الجوقة للموسيقية بملابسها وزينتها وهيئة آلاتها ولكن هناك من اذا ذكرها تخيل الاالحان التي تعزفها . فأحدهما يفكر بعينه ، والاخر باذنه . ثم هناك ربة البيت التي تشغل نفسها كثيراً بالمطبخ فانها تعتمد على انفاها لسكرة ما تشمه من الطعام والتوابل فهي اذا تحيلت الطعام فقد تخيله الى حد ما بما له من رائحة



حفل الانف : الكلاب يشم في شكيرة على انفه



# هذا عصر التأمين

من الناس والحكومات من يميز انواع المقامرة وحبته في ذلك ان الحياة نفسها مقامرة كبيرة . فتن نوله ونمرض ونصح ونفشل ، وغلاتنا الزراعية تحبب او تصح ، وأمان بضائعنا ترتفع او تنخفض بعمول لا يمكننا ضبطها والتسلط عليها كاعتدال الجو مثلا وموافقته للزراعة او نحو ذلك مما هو خارج عن طاعتنا

حياتنا عرضة للاخطار الكثيرة التي تقل في جانبها احيانا اخطار القمار المألوفة لان اقصى ما يخسر المقاتر ماله . ولكن الانسان احيانا يخسر ما هو اخطر من المال كالزوجة تحسر زوجها وعائلها ، او الرجل يخسر في حادثة ذراعه الذي يتكسب بها ، او الصبي يفقد ابويه ولا يجد من يعوله . ففي مثل هذه الحالات يقتضى التبصر ان يدخر كل انسان لنفسه شيئا من المال يعبر به الازمات ويتقلب به على التكببات التي تنزل به

ولكننا نعرف من المشاهدات العيانية ان هذه التكببات لا تحمل بكل الناس على السواء . فليس كل صبي يفقد ابويه ولا كل زوجة تفقد عائلها . وعلى هذه الحقيقة يقوم مبدأ التأمين فبدأ التأمين يقوم على ان المصائب تنزل لبعض الناس دون بعض ، ولكن الجميع مع ذلك معرضون لها . فجميع الناس معرضون للموت في اى وقت وفي اى سن ولكن الناس مع ذلك لا يموتون في سن معينة . وجميع السفن في البحار عرضة للغرق من العواصف ، ولكن السفن مع ذلك لا تغرق على السواء في وقت واحد او في جهة معينة . و الرجل الذي يعول أسرته ، ليسى يتقى الموت الفجائى او الحادثة التي تقطع ذراعه ، يؤمن نفسه من الموت او الكسر وكأنه يراهن شركة التأمين على الربح له او لاسرته اذا خسر حياته أو ذراعه ، او على الحسارة المالية عليه اذا بقيت له حياته او ذراعه . والشركة ترضى بالتأمين وتربح منه لأنها تعرف ان الحوادث لا تنزل بجميع المؤمنين بل منهم من ينجو - وهو الكثير - فتربح بنجاتهم . ومنهم من لا ينجو - وهو القليل - فتخسر . ولكنها عند ما تظم الحسارة الى الربح تخرج منها ربح اكيد

واول ما نسمع عن التأمين في تاريخ الاغريق القدماء حين كان الممولون يقرضون ربان السفينة عند سفره مبالغاً من المال يترجى به فاذا عاد رد المبلغ وعليه ربا كبير ، واذا لم يعد او اذا غرقت سفينة . سقط حق الممول في طلب قرضه . ويذكر التاريخ ان تأمين السفن ظهر في القرن الرابع عشر في بلجيكا على النحو المعروف الآن

ولكن أول شركة ظهرت للتأمين على طريقه الحديثة هي « شركة التساوى » التي انشئت في لندن سنة ١٧٠٥ ، وكان المؤمنون يدفعون اقساطاً عالية لاحق لهم في استردادها . وظهرت شركات كبيرة تعرضت لحطير الافلاس ، لانها لم تكن ترتكز على حقائق الاحصاء التي توضح نسبة الحطير الذي

يُعرض له الشخص أو الشيء من وفاة أو مرض أو حريق أو غرق أو نحو ذلك ، ولكن بتقديم الطب ومعرفة أسباب الوفاة صارت الشركات تعرف مقدار الخطر الذي تتعرض له وتتوقع بما في استطاعتها . وقد زادت ارباحها ، حتى ان الانسان ليؤمن نفسه الآن من الوفاة عند احدى الشركات . فاذا جاز السن المعنية لانتهاه التأمين يمكنه ان يسترد ما دفعه من اقساط التأمين مع قليل من الربح ونحن الآن نعيش في عصر التأمين . وشركات التأمين في اروج حال وارضى بال . وذلك لوفرة ما تتناوله من الاعمال التي تصل بعشرات الشئون . فربة البيت تؤمن بيتها من السرقة ، وصاحب الانوميل يؤمنه من التلف ، ومدير المسرح يؤمن مسرحه من البطالة الاجبارية التي تحدث بوفاة ملك أو نحو ذلك ، وصاحب المصنع يؤمن نفسه من التعويض الذي يدفعه للعامل اذا قتله آلات المصنع او جرحته

وقد كانت الحرب الكبرى اكبر اعلان عن فائدة التأمين . فان الذين قتلوا في الحرب وكانوا قد آمنوا انفسهم تركوا لأبائهم من مال التأمين ما كان باعاً على التأمل والاقبال على التأمين . ولما دخلت الولايات المتحدة الاميركية الحرب عمدت الى شركات فأمنت الجنود بحيث ان كل جندي كان يقتل يدفع لاهله مقدار حسن من المال تبر به زوجته او أبنائه الازمة الوقتية التي يحدها موته وكانت وافدة الانتلوترة اعلاناً آخر حسناً للتأمين لان الوفيات كانت كثيرة فكانت اسرة الرجل المؤمن يتضح عليها اليسار عقب وفاته بينما البؤس يجيم على اسرة الرجل الذي اهمل تأمين حياته

والتأمين الآن يختلف من حيث الخطر المراد اتقاؤه ويمكن ان يرتب بحسب كثرته كما يلي :

التأمين من الموت ، ثم الحوادث ، ثم المرض ، ثم الشيخوخة ، ثم البطالة

ومعظم اعمال الشركات يختص بالتأمين من الموت . وبعضها الآن يؤمن من الشيخوخة اي ان الرجل الذي في سن الثلاثين او الاربعين يدفع قسطاً سنوياً للشركة . ويشترط انه اذا بلغ الستين من العمر صار له الحق في ان يتقاضى من هذه الشركة مرتباً شهرياً او سنوياً يعين قدره الى ان يموت أما التأمين من المرض والشيخوخة والبطالة فان بعض الحكومات تقوم به الآن للعالم . وهي تشترك مع صاحب المصنع وتتقاضى منه ومن العامل مقداراً من المال وقت عمله . فاذا وقع في البطالة او المرض يمكنه ان يتعالج بالجان او يتقاضى مقداراً من المال بضعة اشهر مدة البطالة حتى يجد عملاً . والتأمين من الشيخوخة عام في انجلترا وفي بعض الاقطار الاوربية الاخرى وتقوم به الحكومة وحدها اذا بلغ العامل سن الخامسة والستين

ومن المآثر العظمى في التأمين ان شركة « جنرال موتورز » الاميركية التي تصنع الاوتومبيلات قد امنت ٢١٠ . ٠٠٠ من العمال الذين يعملون في مصانعها بمبلغ ٨٠ مليون جنيه وهذا التأمين من الشيخوخة والمرض والبطالة والوفاة

## أشهر المعارك الصحفية

كان انضمام عرى الائتلاف بين الأحزاب المصرية سبباً في استنزاف كتاب الصحف المصرية ثاقبات سيادة المخرجات بينهم عن جادة الجدل البريء فتناول الشخصيات والأعراض بهارات ذكرتنا بما كان يكتبه بعض رجال الصحف المصرية فيما مضى . فجدنا في هذا الفصل أشهر الوقائع القلمية وأثينا بقدرتنا بما كان يكتب فيها للفتارة والمقابلة

### بين الشدياق واليازجي

كانت أول معركة شهدناها قراء الترية ذلك الجدل القوي الذي قام لحسن وخسين سنة خلت بين الشيخ أحمد فارس الشدياق ، والشيخ ناصيف اليازجي وولده الشيخ إبراهيم . إذ تعرض الشدياق في جريدته « الجوائب » لمقامات الشيخ ناصيف . فأجبره الشيخ إبراهيم اليازجي للدفاع عن والده في مجلة « الجن » للعالم بطرس البستاني . واشترك في المعركة غير واحد من أدباء مصر وسورية ولبنان فانضم إلى الشدياق من أدباء الماسمين الشيوخ : إبراهيم الاحدب ، وإبراهيم الأسير ، وعبد الهادي نجاة الأياري . وانضم إلى اليازجين العالم بطرس البستاني ، وولده نسيب البستاني ، والشيخ إبراهيم الخوراني . وانقلب البحث القوي إلى جدل ديني فنهش وعواء

### ملامحه الشجى في الرد على اليازجي

وكان ممن انضموا إلى الشدياق العالم ميخائيل عبد السيد المصري . وكان يشتغل حينذاك بتدريس اللغة الانكليزية في مدرسة المراسين الأمريكان بالقاهرة ، بعد أن قضى زمناً يطلب العلم ( خفية ) بالأزهر ويتقرب من الأدباء ويتردد على مجالس العلماء إلى أن أنشأ جريدة الوطن ، وفي فترة من الزمن معدوداً من كتاب العصر وائمة أهل البيان

ولم يكن كغيره يمازج الشدياق بكتابة مقالة او مقالات ، بل وقع كتاباً في مائة صفحة ونيف سماه « سلوان الشجى في الرد على اليازجي » يحتوي على مقدمات ومباحث لقوية جدلية بديعة لكنها لا تخلو من تريض شخصي وتمايح مستذكر

ويقول المارفون بأساليب كتاب ذلك العصر وطرقهم انه ليس للعالم ميخائيل من « سلوان الشجى » الامقدماته اما بقية الفصول والتعليقات والحواشي فكلمها من صناعة الشدياق . وإلى القارئ مقتطفات من وصف الكاتب المصري للبستاني واليازجي ، قال :

... كيف لا والحسد هو أكبر العيوب ، وطامة القنوب ، وداء الكروب ، ومفسدة للافكار والقلوب . وهو لعمري صفة صاحب الجنان . وحبيه وخاطبه إبراهيم اليازجي لبان : هذا اللذن حسدا صاحب الجوائب على ما نله من شهرة النذل

والبراعة في هذا الزمان . فتغلبوا ونصروا ذبه في الجبان . ونجّاه عليه في تحفّته بآزور والبهتان . لما ترجّح صاحب الجبان فهو أبو الحسد ، الذي قدّم الفرور بجبل من سد ، وتناهى به الافتراء على أبعد اند . . . . . وقد عرف كل واحد ان صاحب الجبان هو من قادى الذهن والصورك ، وقليل العلومك . تدل عليه اقواله وكتابه وعبارته . فالك تجسدها في غلبة الركازة والمغيد الذي ينفر منه كل ذى ذوق سليم ، وطبع مستقيم . حتى انه شاع وقاع . وملا الاجماع . ولا سوا عند ابيه مصر ، أمل القد في التلم وللثران جناحه هي غزن الاستمارات الباردة ، والالفاظ الشاردة ، والثرثرة الملهة ، والمساوكة الملهة ، حتى سارت هذه الصحبة ، مثلاً يكتنى به من الاقوال السخيفة ، والتشابه للضمومة . فثبتا وجدت عبارة غير مسبوكة في قالب المرية ، قيل لها عبارة جانبية وركازة إستائية »

### بين الاهرام والمحرسة

وكانت هناك مجادلات ومناظرات شخصية بين أصحاب الجرائد والمجلات في آخر عهد الحديوي

اسماعيل استخدم فيها بعضهم الفاظاً وعبارات جافة

واما المعارك القلمية الحادة فقد بدأت بين صاحبي الاهرام المرحومين سليم وبشارة تقلا ، وصاحبي المحرسة المرحومين سليم النقاش وأديب اسحق . وكان اديب رحمه الله عصبي المزاج حاد الطبع فنزل الى ميدان المهاترة والسياب ورمى صاحبي الاهرام بكل نقيصة

### المؤيد والمقطم

وظهر المقطم في اواخر عهد الحديوي توفيق مؤيداً سياسة المحتلين . ثم ظهر المؤيد مخالفاً هذه السياسة فالتف حوله غول الكتاب الوطنيين

وقضى الفريقان نحو سبع سنوات في عراق وصراع . وكثر عدد الصحف الاسبوعية ولم يترك اصحابها عيماً الا الصقوة بأصحاب المقطم . ومن أخف ما قيل فيهم يوم خروج اللورد كرومر المتحد البريطاني من مصر في سنة ١٩٠٧ :

بعدنا انقطع كل يوم وزحجنا باعلان الحسابة  
ونذرنا ببول بعد ويل عل ويل كا نقى ابن دابة  
فهلا فيلسوف السر مهلا قل لكل نازلة هابة  
للكشف للمؤيد عنك سراً وأظهر لعدلا بطل الرواية  
فقل غير هذا اللور وإعلم بأن اللورد قد قطع الجربة

### الاستاذ سليم واصحاب المقطم

وكان السيد عبد الله نديم قد اختفى بعد الثورة العربية . ولبتت الحكومة تبحث عنه محدة حتى ظفرت به في سنة ١٨٩٢ فعفى عنه الحديوي عباس وأذن له بالاشتغال بالصحافة . فأنشأ مجلته « الاستاذ » الاسبوعية وراجت رواجاً عظيماً لما كانت تنشره من المقالات الوطنية في « دياالوجات » علمية . وناهضتها الصحف المحلية الافرنكية كما تحداهها المقطم فشهّر عليها الاستاذ حرباً عواناً قال رداً على صحيفة البروجريه :

« جريدة بروج... هي جريدة خاصة بالكاري والمالين وبعض الحارة : تكتب فيها كلت البحرية والضحكات . وما يناسب اخلاق الكاري والمخاشين . وثيمة انثراكيا مرور محررها على الحارة والمهاوى فيتلوا كلأ أو كلين كل لسة على حساب الكاري قيمة ثمنه في جمع الضحكات ولعر المذيان والتخريف . وقد مر صاحبها بـ « فوج شام » بسجها حيزته . فظن انه يقر لها فقل له هل اميك مصري وقد لك كلامي فازيدك من بيتال وزوري . فضحك على عظه وقال له أنا مشرك فيها . فذهل عندما علم ان عاقلا مسكها بيده وتوجه في الحال الى مكتبه وأراد أن يكتب ان جريدة بروج... صار لما قبول عند الكاري وغيرم لما فيها من الترهات والاضاحك . فكتب غلظا : « نطلب من الحكومة ايجاد محرر الأستاذ عن مصر لما في وجوده من الضرر علينا . والصحيح انه لا يغلط فان الأستاذ ضد الكاري وجريدته لما فتحت لم . فهو مشهور اذا طلب ايجاد محرر لتروج جريدته بكثرة الكاري »

اما مقاله المشهورة في المعلمين في اصحاب للمعلم فقد انشرها في العدد ٣٩ من السنة الأولى للاستاذ الذي صدر في ٢٣ مايو سنة ١٨٩٣ واقتحتها بقوله :

ولو اني بليت بهاشمي خثوك بنو عبد النان  
فان على ما التى ولكن نالوا قاتلوا بمن ابتلوا

« وب اعوذ بك من هزات الشياطين ، ولزات لئال الخراطين . وأستين بك على زرع قلوب الرمة . وقلع أعين الحسنة . واخاذ الناس الخائنين ، واعدلم ذكر المارقين . فاجل كلامي مما لا ترقى . وحجراً قوى الارواق . بصير به يات نبات الاعداء هيباً . ويمود به موجود الخائفين هدياً . لا يمر على الخائنين الا طلام بالظن والظن . يكونوا مثله لاهل النار . وسبه على رموسهم سب جميع كن . واجبه لم رداه خزي في كل آن . وأنى على لزة هذا لتكر . حتى لا يرى ولا يذكر . فقد اطلاني بعض المصريين على وريقة . وجدها تحت الارجل في سوية . فدرجتها حتى درجة اللاصق الخلفة . وربيتها روى التمل الخلفة . وقتت لو غير جوض سطمتي . او غير ذات سوار لهدتي . جلبت رخ اللبن بالستان . وقتت للوزر واللمان . ولكن ما ملؤلا الجهة تمد الخلفا . ولا على منهم بعد الخلفا . فأسم على بحرة الوطن . ومن فيه لاصلاح قطن . ان أميرها نائرة . نمود على اعلاها بحسرة . فاستعنت بالله من الشيطان وقبح القتل . وتناولها برجل وهي في التمل . ولو وجبتها من ذوات البال لبسملت . او من التمل المقيرة لحدلت . قلها من الحب والجلت . وان لم نكتبها فن البواعث . خرج فيها كتبها من الزميت ، الى التخصيات ، والتزموا ما لا يجدى من السمية ، التي هي لم مبدأ وقلة . ظانين انهم يخدمون الانكليز بترعاتهم . ويعشون الافكار بتمزيقهم . موهمين انهم يسمون في صالح الامة للسرية . بل الامم الشرقية . ولنا انكشف الحقائق بين الخلق من الشاقي . وعجب الامم من البدو . والى الى الحركة من المدو . فتن لسرد من الحقائق ما يلحقهم بأهل التهمة والى . وبين الاميل في الوطنية من السى »

وبلى هذه المقدمة فصول في نقد كتابات اصحاب المقعلم وسياستهم نكتفي بنقل عناوينها وهي :  
اعداء الله وأتبيائه ، اعداء السلطان الاعظم ، اعداء الحضرة الجديوية الفضيحة ، اعداء وزراء مصر وحكامها ، اعداء المصريين ، اعداء السوريين ، اعداء انكلترا وفرنسا ، اعداء انفسهم ، اعداء الامم العام ، اعداء الصديق ، قاتل الله الاعداء ، الحكاكة في الركاكة

وبلغ عدد صفحات هذه المقالة ٢٨ صفحة . وكان لها دوى عظيم في دوائر الادب والسياسة أوبت القراء ينتظرون امثالها . ولكن لم يصدر من « الاستاذ » بعد ذلك الا ثلاثة اعداد . ثم أوعز الى صاحبه بأن يعطله ويسافر الى الاسانة

### الولاء بعد المؤيد

وكسرت الأيام حدة المؤيد فهدأت نأثرته ولعلقت عباراته في مخاطبة المختلين . واستبدل الهجو والطنن بالبحث المؤيد بالحبج والبراهين . فلم تعجب هذه الحطة جماعة الشباب الناشئين وفريق المتطرفين . فعادوا المؤيد شقيقاً للعقلم وشريكاً له في خدمة الانكليز وتولى زعامة الوطنيين المرحوم مصطفى كامل صاحب ( اللواء ) فلما اشتد ساعده وثبتت قدماء بدأت معارضة المقطعين له وكانوا يسمونه ( الهجاس ) وأطلق عليهم لقب ( الدخلاء ) واشتبك المراك بينه وبين المؤيد . وكان المؤيد يسمي صاحب اللواء ( شحات بردنجوت ) وهي عبارة مقبسة عن اميرة مصرية عرض عليها ان تتزوج المرحوم مصطفى باشا كامل وهو في أوج مجده فرفضته بالله وقالت : « وهل بلغ نى ان أتزوج جرنالياً والجرنالى شحات بردنجوت »

### عالم الكف

وانشأ المرحوم ابراهيم بك المويلحي وولده الاستاذ محمد بك المويلحي ( أطال الله حياته ) جريدة « مصباح الشرق » فكانت جريدة الادب وعنوان الرقى الفنى بما تدبج من المقالات الاتحادية وما ينشر في باب الاخبار من التف الرائعة ونقد الاخلاق العامة و « النفس » المحكم وحدث ان احد ابناء الاعيان اغتاض بما وجه اليه من نقد في المصباح فقصد حانة دراكتوس في ميدان قنطرة الدكة ( وكانت هذه الحانة ملاقى الطبقة العالية من المصريين ) وهجم على محمد بك المويلحي وسفحه كفاً على وجهه . فكانت لهذه الصفة رنة شغلت الصحف المحلية وفي مقدمتها المؤيد شهوراً . اذ فتحت جريدة المؤيد باباً سمته « عالم الكف » فلم يبق شاعر او ناثر صغيراً كان او كبيراً الا ولشر فيه الهجو المر في المويلحيين . ولم ين المويلحيان عن الكيل للمخضوم بمثل عباراتهم . ولم يكتفيا بما كانا يكتبانه في المصباح من العبارات الادبية بل تنزلا الى ما هو دونها في جريدة ( جهينة ) الاسبوعية وغيرها من الورقات البذيئة

### عالم الموقرة ( نباح الكنايين )

وفى اواخر سنة ١٩٠٣ استفتى جماعة من المسلمين في جنوب افريقية المرحوم الشيخ محمد عبده في لبس القبة واكل لحم العجول التي نذبح بشج رأسها بالبلطة ، وكان يومذاك مفتياً للديار المصرية ، فقام عليه بعض العلماء المخالفين لرايه في الاصلاح الدينى علماً واسلاماً التعليم في الازهر خاصة وحلوا عليه حملة شعواء

وكانت جريدة الظاهر لصاحبها المرحوم محمد بك ابو شادى في طابعة الصحف المثيرة للفتنة على الشيخ المفتى وأنصاره . والى القارىء نبذاً من كتابات المرحوم أبى شادى بك ، قال : « اتينا المجاهدون كثيراً . واصبحنا مهم كمثل الصايح في زوايا الميادين . فهم لا يصرون . وكان قد رن على قلوبهم

فلا يفتنون ولا يقتلون . وكذا صار لهم أزدانوا نعتاً وطعنا وفرقوا في الشطط واجترأ الخطايا فتارة رموتاً بالجلل وهو بعض صفاتهم . وأخرى يصفوننا بالتحامل على الشيخ التي مع لنا نبراً إلى الله من هذه التهمة . فضلاً عن أن يعرف الناس بقلم المتن واخضعهم في وده وأخبرهم بمألفه وآدابه . وليسوا هم الا متزلقون اقتلهم للآرب لجملة الشيخ بما ينسب عنه الساع الخرق وفق الرقى . فحسبهم منا أننا نعرض عنهم أمراً وأصد عن هذائهم ولا نهم بما يفتشرون من الخساف .

« وحاك الله يا بن عبد الله ، فقد أصبح دينك عرصة للسفاه والخاطئين الذين تبجحوا في نسبة أنفسهم إليه حتى جعلوه مضفة مرة في أنواء أعدائه فألقنوه . ومزقوا جلابيب الصوف والادب واشتكوا حرمان القضية والتم . وأنا سألتهم أنا هنا التسلط للثبور . قالوا : حياً في المتن الثبور . فرحاك لها الرسول القائل : « ادبني رب فأحسن تأديبي » فلا يزعمون روحك الطاهرة تهاثر السفاه وتلطف أهل الخطايا الذين طرخوا دينك وادبهم خلف ظهورهم وتساوا كل شرف واخذوا يقرضون عرض من قلم ينفذ عن شربتك وتزوير مبادئ التوبة . وحاك فقد جمعت قلة لا خلاق لما وتطوعت في خدمة للفتى لو هي مأجورة للقطع عنه فأخذت تنهش الأعراس وتنتكح الآداب . وتلطف على السفاه في احقر التندبات لاستجارها في سبيل حماوت حر إقامة البرهان على أنهم سفاه نأت عنهم الاخلاق الفاضلة واجتنبهم الترية الترفية ففسدوا أنفسهم في حانة الشر والحدايا وم يحسبون أنهم يحسنون صنأ »

أما الصحف الاسبوعية الحاملة على المفتي فحدثت عن بذاتها ولا حرج . وكان لجريدة « حارة منيتي » القدح الملل في هذا الباب . فأرغمت النيابة على تقديم صاحبها للمرحوم محمد توفيق إلى المحاكمة ومن أقوال « الحارة » نثراً في وصف المرحوم المفتي :

« الشيخ سيحان ابن برام . الذي أمه من شجر الشام هو صحيح الشبيل التي ظهر في الحال .  
« نباله من قاسق . زنديق منافق . قد رب على نسق إلى جهل في الصلاة . وفق على الخزي في أكل الزبالة . ونسب بزعماته الجلال الثقال . فلا حول ولا قوة الا بالله . وبأسفاه على اصحاب الطرق وبأنداه »

ومن منظوماتها :

ان التناوى حبسها مرصوص في وجهه من فصره مطصوص  
وفأبى في فسه مفصوص ورئيسه من ودته مخلص  
وبأنوة للمسوخ يخلو الخوص ومن الحسرة قلبه مخلص  
لو كالنساء جنباه مقصوص ويوم في لوساخه ويخوص  
وتسبيه من ذنقه به . . . إذ أنه ( منى دنى مخلص )

١٣٢٢

## هاتم الكتب

وحدث في سنة ١٩٠٤ أن خطب السيد على يوسف صاحب المؤيد السيدة صفية بنت السادات وعقد عليها . فقامت الدنيا وقعدت . وهب خصوم صاحب المؤيد وأعداؤه ينادون بالويل والثبور . وتهمونه بالاعتداء على البيت النبوى وهو من عامة الشعب الذين لا يجوز شرعاً زواجهم من بيوتات الاشراف . ولم يكتفوا بتجريحه وتزريق عرضه بل اخرجوه من الدين وقالوا انه قبطى « ابن يسى ابن عبد النور »

وهناك مثالا مما كتب بعد أن صدر حكم المحكمة الابتدائية بالتفريق بين الزوجين . قالت جريدة الظاهر :

«كأن بك لها الشيخ بما جنبته على الاسلام وجبب افراد الامة التي تجمعك ولام روابط كثيرة من دين ولغة وجنسية . وما وقع عليك من مريم القضاء ومحكم حكم الصرية الفراء ، وما تبع ذلك من خذلان الامة لك حين علت حقيقة جوهرك وكشفت خيثة ضمرك قد سقطت من شاطئ طال الى حضيض خلل ، تنحيط في أحوال مار لا يهراق له دحش ، وتتموهق بسلاسل الرجال لا يستطاع لها نقض

«ولو انك حين حل بك ما حل من بلاد الجراء قبعت في زاوية بيتك غاضبا خاشعا مستكنا تهي . غسك للتوبة من فعلتك ، ولقال الله ان زيل السوء عن نيك للثا عبد عصى به ، والى ربه منابه وعليه حسابه . وقد رضى بما شرع الله حكما فليتا ان نعتبر به ولا نمجز عليه لوما وذما

«الا انك لها الشيخ ما آكتفيت بعد عدوانك على آداب الامة وحفرك لله ورسوله عهد القدمة وهناك ستر الحرمه ، حتى بلغت بك المرأة ان اسخر في صبيحتك المؤيد بالقضاء وشرع الاسلام وتقول فيما استند به من الحكم على كتاب الله وسنة نبيه ومأثور الامة انه مقال لم يؤثر عليك وطأه بصر ، وانك تنسأ بعد قرانه كالك تمبه اضحك احلام . وما علت ان للسخرية بغضه قضى الشرع بغور وكفر . لان القاضي يغضى بما امر الله ان يغضى به ، وهو نائب عن الخليفة في القضاء ، ارتضاء اجماع الامة وهو مأون مجتهد في الفصل بين الخصامين على ما يراه عليه من الصرع الشريف . فمن لم يؤثر عليه سكه نسأ وعقلاكله قد حتر سكه . ومن حتر سكه حتر الله في شرعه والخليفة في النائب عنه والامة في استئناها . ومن كان كذلك فهو اتيم مجرم عظيم جنايته على الله والخليفة والامة »

### بين الاقباط والمسلمين

ونشبت معركة حامية بين الاقباط والمسلمين كان بطلها الشيخ عبد العزيز جاويز بمقائه المشهورة «الاسلام غريب في بلاده» التي كتبها رداً على مقال للاستاذ فريد أفندي كامل المخرر في جريدة الوطن . وبقيت نيران هذه الحرب مشبوبة شهوراً . وقد أطلق كتاب الاقباط على الشيخ جاويز لقب «الغربي الدجال» ودخل في المعركة غير واحد الى أن عمت جرائد البلاد كلها عند عقد المؤتمرين القبطي والاسلامي

### بعد التمهضة الوطنية

وهكذا قضى قراء الصحف المحلية الوطنية ربع قرن كامل منذ انشاء المقطم والمؤيد الى أن أعانت الحرب العظمى ( سنة ١٩١٤ ) وهم يقرأون سلاسل من اللعاعن والمسابات والتدخل في الشخصيات . ثم جاءت الحرب والسلطة والرقب وارتفع سعر الورق ، وكان التضيق على الانفلام . فكانت أيام الحرب هدنة ارغامية

ثم نهضت مصر نهضتها الوطنية فكان ما كان من انقسام الرأي العام وتآلف الاحزاب السياسية فثاروا ونقرأ من المناقشات والبرامى بجراح البارات

توفيق مبيب



# السواقط في موكب الطبيعة

## وهل لها علاقة بالانسان ؟

من وقت لآخر يعثر العلماء على احافير او متحجرات لبعض انواع الحيوان المنقرضة . ومن هذه الانواع ما زعمه بعض العلماء انه الاسل او الجلد المنقرض للانسان او الحلقة او الحلقات المفقودة بين النوع البشرى الحاضر وانواع الحيوان القديمة

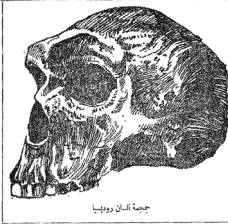
ولكن كلما تقدم البحث في هذه الاحافير زاد الاعتقاد بأن هذه الانواع المنقرضة لم تكن اصلا للانسان ، وانما هي تجارب جربتها الطبيعة فسارت بها في موكبها الذي لم يفز فيه بالسبق سوى الانسان . لما هي فقد انقرضت وسقطت كما ينبت الضيف العاجز عن الفاقلة ويموت في الصحراء . فهذه الاحافير لا تصل يثنا وبين الحيوان ، وانما هي سواقط الموكب سارت معنا شوطاً ثم انقطعت طائفة . إما لان الانسان قد تقلب عليها وأبادها ، وإما لان الضواري الأخرى افنتها



السان رودسيا له صاغ الانسان وجسم القرد

والنطور في الحيوان يسير في شئب وفروع بحيث لا تستدعي الانواع الحاضرة الحية ان تكون متسلسلة من جميع الانواع المنقرضة . فالارض حافلة مثلا بالزواحف الكبرى المنقرضة ولكن الارجح ان هذه الزواحف لم تكن اصلا للانسان ، لان تشريح الجسم الانساني يدل على انه اقرب الى البرمائيات مثل الضفدع منه الى هذه الزواحف ، وإن كانت الزواحف ارقى وأحدث ظهوراً من هذه البرمائيات ( التي تعيش في اليابسة والماء )

وهذا ما يقوله العلماء الا ان في تلك السواقط التي انقرضت من مدة قريبة . فلها مع الاعتراف بقرابتها للاسرة التي نبت منها الانسان ، فلها لم تكن السلف



ججمة انسان روديسيا

التي نشأ منه هذا الخلف  
الحاضر أي الانسان  
وهذه السواقل كثيرة :  
منها انسان بلتون ،  
والانسان الياندرتالي ،  
وانسان كرومانيون ،  
وانسان جاوة ، وأخيراً  
انسان روديسيا . فكل  
هذه الانس قد ظهرت  
وانقرضت ولكنها لم تكن  
اصلاً للانسان او عبارة  
اخرى لم تكن الحلقة او

الحلقات المفقودة بين الانسان والحيوان . وانما سارت في موكب التطور مع الانسان ، وربما نازعت  
البقاء فتغلب عليها وبقي هو وانقرض هي

والتي يدعو الى هذا الرأي هو انه كلما زاد العلماء بحوثهم عن عظام هذه الانس الم انقرضة  
وجدوا فيها ما لا يتلاءم مع بناء الجسم الانساني . ثم ان انقراضها قريب لا يسمح بتبدل عظيم كالذي  
نراه في جسم الانسان حين تقابله بأحفيرها . فلو كان وقت انقراضها بعيداً لجاز لنا ان نقول ان  
الزمن الطويل يكفل هذا التطور . ولكن احافيرها تشهد بقرب عهد انقراضها

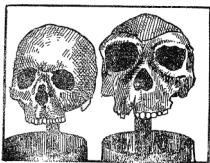
ومما يقال في امريكا ان « ناطحة السحاب » او ذلك البناء الشامخ الذي يحتوي احياناً على ٦٠  
او ٧٠ طابقاً لا يتم بناؤه الا بعد ان يموت فيه نحو ٦٠ او ٧٠ عاملاً ، أي ان كل طابق يحتاج الى وفاة  
احد العمال . وهذا هو ما نراه في جميع الاعمال الكبرى سواء كانت من الطبيعة او من الانسان  
فالامبراطورية العظيمة تقوم على دماء الضحايا العديدين ، وكذلك الانسان كالف الطبيعة عشرات من  
الانس الم انقرضة الذين حاولت ان تسبهم في قالب الانسانية فلما لم ينزلوا على القالب فتحتم ونفستهم

واحدث الاحافير التي كشفت هي انسان روديسيا فان دماغه اقرب الادمغة لنا من جميع  
الانس الم انقرضة ، ولكن اعضاء جسمه كانت اشبه بأجسام القردة العليا من اجسامنا . فكان اذا سار  
أعني الى الامام ، وقد يعتمد من وقت لا خر على إحدى يديه . ثم كان عظم الحجاج الذي تثبت  
عليه الحواجب بارزاً جداً . وكان عنقه ضخماً لانه كان يحمل رأسه على ما يشبه الخط الافقي

فكان لتلك يحتاج الى عضلات قوية ترفعه الى فوق . اما نحن فأعناقنا ضعيفة العضلات لان نقل الرأس بقع عمودياً فهو لتلك خفيف

ومن الاناسى المنقرضة انسان التياندرتالى . فهذا انتشر نوعه في معظم ارجاء الارض ولكن دماغه كان صغيراً فلم يفلح في منازعة الانسان ، بل هناك من العلماء من يعتقد انه اتصل بالانسان الحاضر وحدث بينهما زواج . والانسان التياندرتالى كان ضد انسان روديسيا اذ كان له الجسم الاناسى المتصب مع دماغ صغير ، ولذلك كان يحسن التناول ولكنه يسيء التدبير وهذا هو الذى جعل الانسان الحاضر يتغلب عليه ويبيده ، وان كان ذلك بعد ان امتزج دمه بدمه قليلا . ولم يكن هذا الامتزاج يحدث عن رضا وانفاق وانما الاغلب ان ذكور الانسان التياندرتالى كانت تخطف الاناث والاولاد من الانسان الحاضر . ويعتقد المستر ولز ان اصل الاساطير عن البجع والحجن الذين يعيشون في الغابة ويحفظون الآدميين يرجع الى عهد الصراع بين التياندرتاليين والآدميين وقد وجدت الانسة جارود سنة ١٩٢٦ جمجمة في جبل طارق هي دون جمجمة روديسيا ، ولكنها اكبر من جمجمة الانسان التياندرتالى وان كانت قد تقدمت قليلا

اما انسان جاوة فهو اقرب الاناسى المنقرضة الى القرودة من جهة الدماغ وان كان جسمه قريباً من الانسان . واما انسان بلتون وانسان كرومانيون فالحق انهما انقرضا دون ان يتصلا بالانسان



جمجمتان : التياندرتالى لاسان روديسيا المنقرض ، والتياندرتالى لاسان الحاضر

# الحياة بعد الموت : حقيقة أم خيال ؟

طالمان يبحثان الموضوع أحدهما يؤيد والآخر ينقض

مسألة الحياة بعد الموت من المسائل التي لا يهدأ الفهم عن البحث فيها ، فكثرت مشتاق إلى أن نقف على هذا العالم المجهول ونعرف مصيرنا بعد الموت : هل هو القتل والدم أو البقاء واستئناف الحياة في صيغة أخرى ؟ . واكبر المثاليين هؤلاء من علماء اليوم هو السير أوليفر لودج . وهو عالم معروف يرأس جامعة برمنجهام وله بحوث وفترحات في عالم الغيبوبة وخصوصاً فيما يتعلق بالآثير والريديوغراف . وهو يؤيد القول ببقاء الروح بعد الموت بل هو من أكبر أنصار هذا المذهب وله فيه كتب ومقالات . وقد كتب مقالاً يدافع فيه عن هذا المذهب فرد عليه السير لوتر كيث بنقض آرائه . والسير كيث عالم في الأنتروبولوجية وله بحوث مهمة في أصل الإنسان وهو أيضاً طبيب له كتب معروفة في التفرج . ونحن ننقل القراء خلاصة النقاش لكي يتقوا منهما على رأي العلماء في موضوع قد كان إلى الآن من اختصاص رجال الدين وحدهم [المحرر]

## الموت ليس نهاية الحياة للسير أوليفر لودج

لا يمكن أن نعرف المدى الذي نبغاه إذا تمادينا في الشك ، فقد ظهرت فلسفات قامت على ان العالم قد يكون وحماً لا حقيقة له ، وإن وجود سائر الناس خلافاً قد يكون فرضاً مقبولاً ولكنه يضلنا ولكن لنا من التميز ما جعلنا نرفض هذه الفروض ونرضى بالبيئة ولو لم تكن قائمة على تحقيقات رياضية . فإن طبيعة الآخرة أو تأليفها لا يمكننا أن نحس به بحواسنا . ثم إن وجود الاهتزازات التي تحدث في الآثير وطريقة قياس هذه الاهتزازات من المسائل التي تحتاج إلى درس كبير قبل أن يدركها الفهم وتقبلها الباحث بلا معارضة . ولكن إذا نحن سلطنا باهتزازات الآثير فإنه لا بد لنا من أن نسلم بوجود الآثير نفسه . ولما كنا نحن لا نحس بحواسنا بوجود الآثير فإن الشك ما يزال قائماً بشأنه مع أنه في رأي أساس المادة الذي تصنع منه الذرات وهو الشيء الوحيد الذي يملأ فضاء الكون كله وعلى ذلك يجب أن نميز بين الشيء الذي نحس به حواسنا وبين الاستنتاج الذي ندركه بأذهاننا . فبحواسنا نعرف هذا الجسم الحلي الذي ينمو ويتقذى ونسميه إنساناً . وهو مجموعة ذرات من المادة . ولكن بأذهن ندرك أن في هذا الجسم شيئاً لا نعرف ماهيته يتسلط على هذا الجسم ويجعله حياً ولنا نعرف على وجه التحقيق كيف اتصل العقل بالمادة ، كما أننا لا نعرف ماذا يحدث عند ما انفصلان . فربما يكون عقلاً دائماً الاتصال بالآثير الذي لا نحس بحواسنا ، وربما يكون من اتصالنا به شيء يتجاوز الحواس الخمس . وقد يكون تجسداً بالمادة شيئاً نأفهمه وقتاً إزاء اتصالنا بالآثير وإذا تركنا هذه العموميات وتساءلنا : أين تكون شخصية الإنسان عند ما ينقطع اتصاله بالمادة هل تبقى أيضاً هذه الشخصية أو تبقى ؟ فالجواب أنه ليس هناك ما يجعلنا على الاعتقاد بقاء الشخصية

إذا فني اتصالها بالسلالة لأنها إذا كانت متصلة من الأصل بالآثير فإن اتصالها يستمر بعد الموت ولو كانت في شكل أو هيئة لا يمكننا تمييزها بحواسنا . والمسألة إذن تخرج من بيئة الحواس إلى بيئة الاستنتاج الذهني . وقد يترامى لنا أن هذه البيئة غير ممكنة لأنها تحتاج في النهاية إلى أن تكون إحدى حقائقها جسماً مادياً . وعندئذ لا نجد لدينا سوى الإيمان الذي نلّم به

ولكن اتفق لنا أن بعض الشخصيات التي فقدت أجسامها أي ( ماتت ) وجدت في مستطاعها أن تستعمل بعض الأشخاص الأحياء ، ونحبرنا عن شيل هذه الأشخاص بما تريد أن تقضي به إلنا . وهؤلاء الأشخاص يسمون « وسطاء » ، ولهم قدرة على الوساطة بيننا وبين اللوق بالتخلي عن بعض مادتهم والندخول في غيبوبة بحيث تعمل ادماغهم بغير ذكائهم

ولا بد أن هؤلاء الوسطاء كانوا بيننا قبل الآن ولكننا لم نكتف إليهم وكان الشور عن بعد أو ما يسمى « تلباني » فاتحة أو دليلاً لهذه الأعمال . ولكن اتضح لنا بعد ذلك أن من فارقوا هذه الأرض قد اهتموا إلى هؤلاء الوسطاء يستعملونهم في الإقضاء إلنا بأخبارهم . وقد أخبرونا بأنهم يعيشون في عالم حقيقي لا يقل كيانه ووجوده عن عالمنا ، وعرفنا منهم أنهم يحتفظون بذكائهم وأخلاقهم وأذواقهم وأنهم قد عرفوا من سبقهم ووجدوا منهم أحسن لقاء . وأنهم يحزنون لمصائبنا ومصاعبنا ويفرحون لفرحنا ويسرون بحنا ويتنظرون لقاءنا القادم

وهم يهتمون أيضاً بأعمالنا وأحوالنا ويحاولون التأثير فينا أو مساعدتنا ، ويحبرونا عن أعمالهم وازدياد معارفهم ، بل أحياناً يحبرونا بأنهم ارتفعوا إلى طور أسمى في الذكاء مما ألفنا نحن على الأرض . ويدعو لنا منهم أنهم يدركون نظام الكون أكثر منا . وهم يشجعونا على البر والآثار والخدمة العامة والتفكير بروح الأديان . وخلاصة ما يفيضون به إلنا أن عالمهم لا يختلف كثيراً عن عالمنا

والواقع أننا تعمقنا المادة وتحد حواسنا من إدراكنا حتى أننا نكاد لا نؤمن بوجود شيء ليس متجسماً في مادة محسوسة . ولكن الآثير غير محسوس وهو أكبر جداً وأهم بعداً من المادة المحسوسة . والأفكار تميل الآن نحو الاعتقاد بأن القضاء الذي يفره الآثير هو المركز أو المستودع الأصلي للقوة والحياة والعقل ، ولاطوار أخرى من الوعي

وإذا نحن تأملنا الأفكار الفنية بل أي أفكار أخرى ألقيناها تتجسم في المادة رموزاً فقط . فآثار الجبر على الورق تتألف منها القصيدة ، وقيل من الأصباغ تتألف منها الصورة ، والاهترازات في الهواء تتألف منها الموسيقى . وكذلك الذكاء والعبقرية يظهران في المادة أي في الجسم ظهوراً وقتياً قريب الزوال مثل ظهور هذه الأشياء . وإنما يقدر هذه الأشياء أولئك الذين امتازوا بإدراك الأشياء الأثيرية الروحية

وعلى الناس أن يدركوا أن الحياة الجسمية ليست هي بداية ونهاية الكيان الروحي ، وأن كان هناك ما يدل على أنها تكسبنا أخلاقنا وشخصيتنا التي تبقى لنا بعد الموت

وقد يعترض على " بأن ما أثبتته ها هو مضاربة فكرية ليس لها أساس علمي . فأجيب عن ذلك بأن قد اطلت دراسة هذا الموضوع ولم أربأه عن خفة ومجته ، وأنى أجد في مقرراته ما يتحمل الفحص والمناقشة ويزداد قوة بالاختبار . واعتقد ان ما سبق اليه الدين من اكتشاف العالم الروحي قد صار من مكتشفات العلم في عصرنا الحاضر

### الموت نهاية الحياة المدبر أمره كيث

اتنى وصديقي السير اوليفر لودج تناق على الحياة بعد الموت ونعتقد انها خالدة وكلانا يبحث هذا الموضوع بالطرق العلمية ، ولكنى اختلف معه في معنى الخلود بعد الموت  
فما أرى ان نسيج الحياة خالد . فكل منا انا والسير اوليفر لودج نقطة صغيرة جداً وكذلك كل واحد من سائر البشر الذين يبلغون ٨٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ على هذه الكرة الارضية . ويتألف من هذه الالحياء كلها رقعة بعيدة الاصل في الماضي خالدة ممتدة الى المستقبل . فنحن خالدون بهذا المعنى اى اننا نعيش عن سبيل ذريتنا ونخلد بها

والسير اوليفر لودج قائد عظيم في هذا الجيش العظيم الذى يشتغل بانزع أسرار الطبيعة . اما انا فضابط صغير في هذا الجيش الصغير الذى يعمل في مكافحة الامراض . ولا يقدر لاحد منا النجاح الا بدرس الحياة اى بدرس الجسم والدماغ . وكما يجب علينا ان نعتد بما يقوله الذين بحثوا عناصر المادة وذراتها علينا أيضاً ان نعتد بما يقوله الذين بحثوا جسم الانسان اغنى الاطباء

وقبل ان نبحث موضوع البقاء او الفناء بعد الموت علينا ان ننظر فيما يقوله الطبيب عن الموت . فان الطبيب الذى يحس نبض المحتضر فى التزع يعرف من وقوف القلب والرتين ان الموت قد حدث للجسم . وحديثه هذا هو على وجه التعميم ، اى انه يمكن استخراج شهادة الوفاة والاستعداد لدفن الجثة . ولكن الموت لم يقع على وجه التخصيص فى كل عضو من اعضاء الجسم ، لانه لو كان فى مقدور الطبيب ان يحقن عروق الدماغ بدم جديد يحتوى على الاكسجين لعاد الى الدماغ وعيه وذهبت عنه غيبوبته ورجعت اليه ذاكرته اى ان العقل يعود فينتقل المحتضر ويتكلم ما دام هذا الدم يجري فى عروقه . ولكن اذا تركنا هذه الجثة عشر دقائق بدون ان نجد لها الدم حدث الموت الذى لا ترجع فيه الحياة

والقلب يعيش بعد الدماغ بل قد يعيش ساعتين او اربع او اكثر حتى يمكن ان يعود الى دقه اذا اتخذت الاحتياطات لذلك . وبعد اربعين ساعة من الوفاة نجد أحياناً ان جدران الشرايين مازالت تبدي علامات الحياة . وجسم الانسان مؤلف من ملايين الخلايا الحية . وقد استطاع الاطباء ان ينزعوا بعضها وبغذوها فى سوائل فعاشت بعد ان كانت الجثة الاصلية قد فسدت واستحالت تراباً  
والموت لا ينزل بالجسم فجائياً طاماً شاملاً . وانما هو يحدث له كما تحدث الوفيات بين الافراد في

للدينة المحصورة . فلو كان الموت يحدث كما يقول السير اوليفر لودج بخروج روح غير مادي من الجسم لوجب ان يكون فجائياً مع ان الواقع انه يحدث للجسم لا حدوث الجملة بل حدوث التفصيل يتناول عضواً بعد عضو . واذا كان لباب الانسان وصميه روحاً لا تحس فكيف يحتاج لبقائه الى طعام وشراب وهواء ؟ . فلو ان روحاً دخل بيتي وسرق ساعتى واكل طعامى وشرب شرابى لاستجبت انه يحبس له مادة محسوسة . وهذا هو ما يعتقد العلماء بخصوص الانسان وروحه الحية . فان وعيه وشعوره وذاكرته وارادته وكل ما يسميه عقلاً ينبى من الدماغ اذا حرمانه من الاكسجين . فللعقل اذن اساس مادي ولا يمكن عالم الفسيولوجية ان يتصور حياة منفصلة من المادة . والجنة الميتة هي شجرة منطنة وما نعرفه عن الشمعة المضيئة هو ما نعرفه ايضاً عن الجسم الحى يحتاج كالشمعة الى اللهب الذى يضيئها . ولم يمس الى الآن سوى قرن لاول معرفتنا بتلك البزرة الحية أى البيضة الملقحة التى هي اصغر من رأس الدبوس والتى تنمو الى رجل ونساء خلايا متصلة

وهذه الخلايا تختلف وظائفها فهذا بعضها يعمل للتفكير ، وهذا الآخر للهضم ، وهذا للعظام . ولكن الموت يمررها حتى عند ما نكون احياء فبعضها يموت وبعضها يتجدد

ولو كانت الحياة روحاً تدب في الجسم لما استطعنا ان نفسر التكتشفات التى تمرر الجين . وهذه التكتشفات تدل على تطور الانسان في الازمنة الماضية . فالانسان جزء من نسج الحياة الخالد المتصل بسائر الاحياء . فلو اننا نسبنا اليه روحاً لوجب ان ناسبها ايضاً الى الاحياء الدنيا مثل الامية

وقد قلت ان الحياة نسج فمن هو النسيج ؟ ان اقصى ما نعرفه ان النسيج ينسج نفسه . فنحن نعرف من نيوطن كيف ان الاجرام السماوية تسير بذاته بقوة جاذبيتها فى فضاء السكون . فكذلك الجسم الحى ينسج نفسه ويسير بذاته بقوة حيوية . وليس شك فى ان البواميس التى تحرك الجسم الحى وتسيره أدق وأخفى من البواميس التى تحرك الاجرام السماوية ، ولكن العالم فى الفسيولوجية لا يسأل كيف بدأت الحياة وكيف تنتهى ؟ وإنما هو يفحصها ويفسر ظواهرها الرائعة . هذا هو نقص العلم لأن جمهور الناس يغيبون فى لوقوف على مصيرهم ، ولكن العالم لا يمكنه ان يؤمن بأزدواج الجسم البشرى أى بالقول بالروح والجسد لأنها فى نظره شيء واحد

ان الممجي اننا رأى الفونوغراف لم يتالك من الاعتقاد بأن فيه روحاً يخرج هذا الصوت منه . وكان الناس يعتقدون ان الامراض تحدث بأرواح شريرة تدخل الجسم وتفسده حتى جاء باستور واثبت ان هذه الارواح ليست سوى احياء صغيرة تمكن رؤيتها بالكرسكوب . وقد طرد العلم هذه الارواح من الامراض وجعل من يؤمن بها فى مركز الممجي عند ما يقول بالروح فى عدة الفونوغراف ورجل العلم الذى يعتمد على الارواح اشبه الناس بذلك الذى يسحب صكوكا على بنك خيالى لا وجود له أو هو شبيه بالكلب الذى يحمل العظيمة بين فكيه فيتركها لى يجرى وراء ظلها فى الماء

# مؤسسو الطب الحديث :

جنر مخترع المصل \* باستور مكتشف الميكروب \* لستر مستنبط التعقيم

[ بمناسبة الاحتفال بمرور مائة عام على كلية الطب المصرية ]

كان الطب في العصور القديمة مزجاً من السحر والعقاقير . واكثر هذه من الاعشاب البرية . وكلما كانت غريبة يشق الحصول عليها زاد ذلك في قيمتها . وقد كان للامم القديمة عناية بدرس التشريح ولكن هذا الدرس وقف مدة القرون الوسطى فتأخر الطب بذلك تأخراً عظيماً . وقد اتفق الاوروبيون والعرب مدة القرون الوسطى في تحريم التشريح . اما المصريون والاعريق والرومان فكانوا يشرحون الجثث

فلما كانت النهضة الحديثة شرع العلماء يدرسون التشريح حتى اذا كان القرن التاسع عشر كان معظم ما يعرف الآن عن الفسيولوجية والتشريح معلوماً . ولكن المستولوحية او التشريح المكركسكوبي لم يتقدم الا في القرن التاسع بتقديم المكركسكوب

وقد ذكرنا التشريح والفسيولوجية من حيث انهما اساس علم الطب . اما الفن نفسه اى المعالجة الحديثة فلا ترجع الى ابعد من سنة ١٧٩٦ حين عمد « جنر » الى نقل لقاح الجدري من البقر الى الانسان فوضع بذلك اساس المعالجة بالمصل بدلا من المعالجة بالاعشاب والعقاقير . وقد بحثت معالجة جنر للجدري معظم الاطباء الى تغيير نظرهم في المعالجة والى التجربة في الحيوان لتحقيق العلاج للانسان . ونحن الآن نسمع كثيراً عن استعمال المصل في المعالجة . وجنر هو اول من استعمل مصل البقر لقاحاً للانسان ليقبه بعدوى الجدري البقرى الخفيفة من عدوى الجدري الانساني . ووضع بذلك قاعدة جديدة للبحث الطبى

وفى مدة القرن التاسع عشر اشتغل فرخو الالماني بفحص الخلية بالمكركسكوب ودرس خواصها . ولكن مع تقدم هذه البحوث بقيت عدة المرض مجهولة بل بقيت طرق العدوى غير معروفة أيضاً . ولذلك كانت الامراض الوافدة تفنك بالناس فتسبب ذريماً . ومع ان الناس كانوا يؤمنون بالعدوى قائم كانوا يجهلون طرق انتقالها . فكان قصاراهم عند وفود الوباء ان يهجروا المدينة او القرية التى يفسو فيها المرض . ولكن المرض كان كاللوت يذكركم الى حيث يفرون منه . وكانت الحروب تقتل من الجنود بأمراضها اكثر مما تقتله السيوف والمدافع . بل كان عدد القتلى فى المستشفيات احياناً اكبر من عددهم خارجها فان الجريح او المريض الذى كان يقضى عليه بالدخول فى احد هذه المستشفيات كان اهله يودعونه وداع الموت



ولكن في الربع الأخير من القرن التاسع عشر ظهر رجل يصح ان يقال ان ثلاثة ارباع النضل في العلاج الحديث يعزى اليه هو «باستور» الكيمايوى الفرنسى . فقد اهتدى هذا الرجل العظيم بعد دروس طويلة وتجارب مختلفة الى ان الحماز احياء تنمو وتعيش وتموت مثلما يموت الحيوان او النبات . فاجتهد من العفن والانتان والفساد لاحم ليس فى الواقع سوى خيرة تعيش وتنمو فيه وتفسد بحيث اذا استطعنا ان نمنع عن اللبث جرثيم هذه الحماز لما راب . واداكانت به هذه الجراثيم وأغلبنا وقتلنا هذه الجراثيم ومنعنا تلوثه بجرثيم اخرى فانه لا يروب ولا يفسد

وكان باعجلترا فى هذا الوقت رجل انجليزى يشغل باله هو الدكتور «لستر» وكان يرى كثرة الوفيات فى المستشفيات ، ويرى ان المستشفى حاءة امراض يكاد لا ينجو فيه مريض او جريح من الموت . فلما سمع بمكتشفات باستور فى الحماز قدح له ذهنه ان تكون الامراض حماز ايضا الى احياء صغيرة تنتقل بالهواء او الماء او الملابس او الحشرات . فاذا استطعنا ان نعقم المواد التى تنتقل اليها هذه الاحياء من المريض الى السليم امكننا ان نقف سير الاوبئة ونعجل بمر الجريح

وبدا لستر فى تجاربه الاولى يعقم الهواء اذا اراد ان يعمل عملية جراحية . ولكنه وجد بعد ذلك ان الهواء ليس عظيم الخطر ، فقصص التعقيم على كل ما يلامس المريض من ايدى الجراحين وأدوات الجراحة والقفائف والضادات . وقاومه كثيرون من الاطباء والجراحين ولكنهم اقتنعوا فى النهاية بصحة نظرياته . ومع ان الطب الحديث يعتمد فى التعقيم على غير المواد التى كان يستعملها لستر فان المبدأ واحد . وهو ان المرض يحدث من احياء او حماز صغيرة . فاذا استعان الطبيب عليها بمواد معقمة او باغلاء المواد التى تستعمل للجرح فى البخار فانه يثق بأن المرض لم ينتقل للجريح وان العدوى تقف . وعندئذ يمكنه مكافحة المرض فى مكانه لانه محصره ويعزله

وكان الاطفال يموتون بكثرة فى اوربا على نحو ما نرى الآن عند الامم المتأخرة . فلما شاع الاعتقاد بأن الامراض تحدث من احياء صغيرة تنتقل بالماء واللبن والطعام والحشرات اخذ الناس يعودون عادات جديدة فصارت الامهات تمنى باغلاء اللبن للاطفال فقللت بذلك وفياتهم . وصارت الحكومات تمنى بنقل الماء الطاهر الى المنازل ومنع عوامل التلويث عنه . ووجد الطب الوقائى معواناً من الهندسة فى بناء المنازل وحمل السكاسة عنها وايصال الماء اليها ونحو ذلك

وعلى اساس اكتشافات باستور ولستر اخذ العلماء والاطباء فى البحث عن اصل كل مرض على حدة . وتمكن كوخ الالماني من ان يفرز ميكروب التدرن ويؤلف من الغذاء ما يمكن للمكروب من ان يعيش خارج الجسم . وبواسطة هذا الغذاء الى تقدم الميكرو سكوب تمكن كثير من الاطباء من الوقوف على الميكروب الخالص بكل مرض من الامراض الشائعة . ومع انه ما زال هناك امراض لم تعرف لان ميكروبها ، فان الطريق الذى اتبعه الاطباء الى الآن وهو الذى قادهم الى معرفة كثير منها سيرشدهم فى المستقبل الى سائرها الذى ما زال خافياً علينا

وجاء القرن العشرون فتوسع الأطباء في نظرية باستور كما توسعوا في نظرية جنر. اما التوسع في نظرية باستور فقد قام على ان بعض الميكروبات تنتقل من الحشرات الى الانسان . فالبراغيث والبق والقمل تنقل الميكروب بأجسامها فإذا بلعت الانسان وعصته لقحته بميكروب المرض . فالبراغيث تنقل الطاعون ، والبق ينقل الجذام ، والقمل ينقل اليفوس ، والبعوض ينقل الملاريا . ويمكن الأطباء أيضاً من ان يعرفوا وسائط أخرى للنقل غير الحشرات مثل القواقع التي تنقل ديدان البلهارسيا والبقر الذي ينقل الشريط او السودو الوحيدة

اما التوسع في نظرية جنر فواضح من الامصال المعدة التي نستعمل الآن لوقاية الانسان من الحيات . فقد اتحدى هو الى مصل يقى من الجدرى استخرجه من مصل البقر . ولكتنا نعرف المصل الواقي من الدفتريا ، والمصل الواقي من الحما التيفوئيدية ونحو ذلك

ويمكن ان يقال ان العناية الواسعة التي خطتها الطب في هذا القرن تخصص التشخيص . فانه يستطاع الآن بفحص البول والدم ان نعرف حالة السكاكين ونسبة المركبات في الدم ، ويمكن الآن بفحص الشرايين ان نعرف حالة الصحة العمومية . وقد نهتدى منه الى امراض الخنثى في الجسم . ويمكن ان يكون الفحص كيميائياً او ميكروسكوبياً ، بل يمكن الآن الفحص بأشعة رونتجن . وكل هذه ادت الى اتقان التشخيص بحيث صار مجال الشك ضعفاً جداً عند تشخيص اى مرض من الامراض وما يعزى الى القرن العشرين من التقدم ايضا درس الغذاء ودرس الضوء . فقد كان الغذاء في القرن التاسع عشر كياً قائماً على السكينة بوزن ما فيه من العناصر والمركبات اللازمة للجسم . ولكن في السنوات العشرين الماضية اتجه الفكر الى بحثه من حيث الكيفية لا من حيث الكمية . ومن هنا نشأ الاهتمام بالميثامين وانواعه التي تبلغ ستة او سبعة

وكذلك يعزى الى القرن العشرين الاهتمام بالمعالجة بالأشعة نغى الاشعة الطبيعية والاشعة التي فوق البنفسجية

ويمكن ان يقال على وجه الاجمال ان الفرق بين الطب القديم والطب الحديث ان الاول كان جل اعتماده على الاعشاب والمقاهير التي كانت تقوم الثقة بها على العقائد . اما الطب الحديث فقام على التجربة في الحيوان والانسان . وعلى اعتقاد ان المرض اجسام حية تكافح جسم الانسان فأحياناً تكون له الغلبة عليها فيحدث الشفاء او لها عليه فيحدث الموت . فهمة الطبيب هي تقوية الجسم على هذه الاحياء . واعظم وسيلة تساعد العلييب على ذلك هي التعقيم وخصوصاً اذا كان المرض يستدعي الجراحة ثم المصل . وعلى ذلك يمكن ان نقول ان اساس الطب الحديث قد وضعه أو وضع نظامه ثلاثة هم : جنر اول من اخترع المصل . وباستور الذي عرف الميكروبات . ولستر الذي استعمل التعقيم

# أربعة منه مؤسسي الطب الحديث

[ أنظر المقال المتقدم ]



باستور

من مؤسسي الطب الحديث وهو أول من وضع نظرية الخلية التي كانت سبباً لاكتشاف الميكروبات



مير

من مؤسسي الطب الحديث وهو أول من وضع نظرية التلقيح ويطبقها في الوقاية من الجدري



لستر

من مؤسسي الطب الحديث وهو أول من استعمل مبدأ التعقيم في العمليات الجراحية



كوخ

من مؤسسي الطب الحديث وهو أول من استعمل تربية البكتيريا وعزلها

## بدائع الفن الحديث - ٢



مسة الحب : فرسام بيكون



أمموم اليقظة : الرسام استي



الطيرع : الرسام دولي



العاصفة : للرسم كوت

## الطب

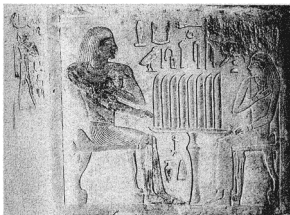
عند قدماء المصريين

[ اقرأ المقال التالي

أعوتب رسول السلام ]

عقد في الشهر الماضي مؤتمر طبي حضره مندوبو ٤٤ دولة بمناسبة الاحتفال بمرور مائة سنة على كلية الطب في القاهرة وقد اتخذوا لشعاراً مصرياً. ويرى القارئ في هذه الصفحة وما يليها بعض الصور الالترية الخاصة بالطب عند قدماء المصريين

باليمين : لوحة حجرية تمثل طبيباً من الأسرة الرابعة (بناء الأهرام) اسمه « تي انخ سخم » ويرى هو وزوجته في أسفل : لوحة حجرية تمثل طبيباً اسمه « كادو » من الأسرة الخامسة وهو قائد أمام مائة الفرسان



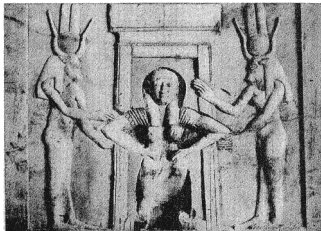
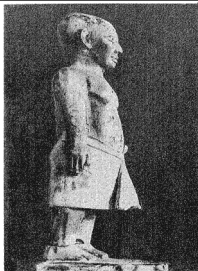


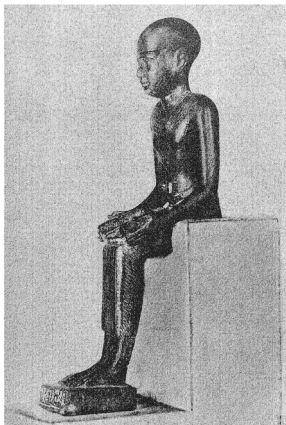
### قزم من الصومال

كانت الصومال والاقليم الغربي من جزيرة العرب مشهورين عند قدماء المصريين بأنها الارض المقدسة يجلبون منها الراتنج والاقويه . ويرى باليسار قزم جلبه المصريون من الصومال لتتبرج واضعاً الملك . ويظهر انه كان محبوباً في البلاط حتى صنع له تمثال بعد موته

### كرسي الولادة

ترى في أسفل امرأة مصرية قد قعدت على كرسي الولادة وعلى جانبيه تمثالاً للالهة رعيانها . وما يزال هذا الكرسي معروفاً في ريف مصر بعد آلاف السنين





المجرب الطبيب المصري القديم  
الذي اتخذ للوزير العالي اسمه شعاراً له

## امحوتب - رسول السلام

بقلم الدكتور سامى جبراً۞ اومىء المساعء برار الاىاء المصرىة

سجل التاريخ قصصا واحاديث كثيرة عن حياة « امحوتب » وصناعته . واذا غلصنا هذه الاقوال والقصص وجدناها تعبر عن اعجاب شعب مصر وامم الشرق القديم برجل تلالاً ذكاؤه المقرط فانار فجر التاريخ

ليس من الغريب ان نجد في هذه القصص شيئا من المغالاة وان يذكر امحوتب كرجل علم بجميع الفنون حتى فن السحر . ثم يعء بعد موته كأنه ملك ، بل يرفع الى مقام الالهية . وحسبنا ان نذكر عندما تعترنا النهضة انا معسر الشرقيين لسا نفوس تهتز كأوتار العود عند كل نبرة ، ولنا مخيلات طلقة تنفس فيها الاصوات وتمتد كما يسرى النسيم تحت أديم سماء صافية كسماء مصر عاش امحوتب فى القرن الثامن والعشرين قبل الميلاد . وقد بقيت ذكراء مائاة فى الازهان حتى القرن الثالث بعد الميلاد اذ يقول لنا « يوسف » الافريقى ما نصه :

« فى عهد الملك زوسر عاش رجل اسمه ( امحوتب ) مشهور بصناعة الطب مثل اسكليبيوس عند اليونان . وهو الهى اكتشف صناعة البناء بالاحجار المصقولة ، واتقن فن الكتابة » هذا اءء ما نقل عن المؤرخين القدماء . وقد اصبء هذه الرواية كفضية معلقة ، وصار امحوتب معدوداً اول طبيب مصرى . ولهذا السبب ايضاً اتخذ اءضاء مؤتمر الطب المحترمون صورة من صور امحوتب شارة لهم . واتنا لانخالهم مغالين اليوم فىا فعلاوا ، فهم بصنيعهم هذا يذكروننا ببعض حوادث وقعت فى مءبة ممفيس سنة ٥٠٠ قبل الميلاد

فى عصر الملك امازيس كانت ممفيس مرة اخرى عاصمة الدولة المصرية ومركز الجالية الاجنبية ، وكان لامحوتب فى ذلك العصر معبد عامر فى تلك المءبة له قساوسة برتب مختلفة يمارسون الطب والخط . وقد ورثوا اسرار هذه العلوم ، كما يقولون ، من رب العلم والفنون امحوتب بن بناح . وكان يحج كل سنة لهذا المعبد عدد وفير من مصريين ويونانيين وفينيقيين وآشوريين ومن سكان بابل والصحراء

وكأنى اراهم يتسابقون فى دخول كنائس هذا المعبد وبأيديهم تماثيل لامحوتب من الذهب والفضة

والبرز نقشوا عليها اسماءهم الغريبة وكتبوا عليها (١) : « المحوتب يا من يعطى الحياة هب لي الحياة » وبعد ان غطوا هذه التماثيل بقبلاتهم الحارة وضموها بجوار الثاؤوس ، ثم خرجوا الى الحجرة الثانية وركعوا خاشعين ودخان البخور المتصاعد يزيد المسكان هبة وجلالا ، وكانوا يتلون تضرعات نقشمت على جدران الحيطان هذ نصها :

« يا من يحيب دعاء من يناديه ويعطى الحياة لمن يتخذ مذهبه ، يا من يخفف آلام كل مريض وسحب البنية لمن لا ابن لها ، يا من يصنى لشكوى ... ؟ كل مكلوم اصلته نيران الحب ؟؟ — استجب لدعاء عبدك المغفور له »

ان ذكرى المحوتب لم تقتصر على محفيس فقط فقد جابت البلد من اقصاء الى اقصاء . فبينما يذكرنا بطليموس التاسع عند تدشين معبد ادفو الفخم بان بناء هذا المعبد قد تم وفقاً للرسوم المدونة في كتاب حوريس ادفو الذى صنعه المحوتب ، انا بقساوسة جزيرة سهل (٢) يذكرون قصة حاكواهم اجزامعا وارخوها بالسنة الثامنة عشرة من حكم الملك زوسر مع انهم كتبوها في القرن الثانى قبل الميلاد . يقول الملك في خطاب بعثه مع رسوله الخاص مادير الى كهنه جزيرة فيلا :

« كنت جالسا ذات يوم كئيب النفس لما بعانيه شعبي ورجال حاشيتي من الاوصاب منذ سبع سنين طوال احتجبت عنا في خلالها مياه النيل العذبة ، وكان يصلبنى الالم كما وقع بصرى على مخازن الدولة التى كانت تضيق سابقاً بما فيها من الغلال واجدها اليوم فارغة يدوى فيها صفير الرياح ، وكانت ترتعد اعصابى عند سماع انين الحفال يشكون مر الجروع ، ورؤية شباب مضطرب المزاج وشيوخ افترشوا التراب وجلسوا معتلى الارجل وقد قطعوا حبل الرجاء

« وبينما انا في نكتهى هذه سولت لي نفسى ان استدعى المحوتب الذى بدأت شهرته تجوب الاقطار ، وان استأنس برأيه . فلما حضر امامى طلبت منه ان يدلى لي بمعلوماته عن منبع نهر النيل وعن اسم الاله الذى يقطن سخوره المجهولة . فذهب ولى الى يكتب الاله توت المقدسة واجابنى على كل ما سألته اياه . ثم توجهت بعد هذا الى جزيرة فيلا انا وحاشيتى وقدمت قرباناً للاله خنوم إله الشلالات وسلمت قساوسته هبة ارض لا يقل طولها عن عشرين ميلا ، واعطيتهم كل ما فيها من رجال وماشية ، فامطرت السماء علينا من خيرها وقاضت مياه النيل »

لو انتقلنا من هذا العصر لعصر اقدم منه ولحفنا ما جاء في الآثار عن المحوتب من قصص وحوادث لوجدناها ايضا مصقولة في قالب قصص شعبية . ولكنها اقرب الى الحقيقة من مستندات العصور المتأخرة واقل تناقضاً منها

في سنة ألفين قبل الميلاد نجد ذكرى المحوتب في افنى عواد الملك «اتوفه» . يقول المنفى : « سمعنا

(١) وجد عدد وافر من التماثيل بالقرب من سفارة بصورة المحوتب . وعليها اسم الواهب ودعاؤه . ويرجع تاريخ كل هذه التماثيل للعصر المتأخر ٣٠٠ قبل الميلاد (٢) جنوب اسوان

اقوال امحوتب وحارددوف ( ابن الملك خوفو ) ، ومازلنا ننبأهى اليوم كثيراً بذكر درر حكمهم وامثالهم . ولكن اين هم الآن واين معابدهم العامرة التى كانت تحجج اليها الناس زرافات . لم يأت احد منهم يخبرنا عن هذا التعم الذى وصفوه قبل ان يرحلوا اليه ، ولم يفق الشعب من سباته ليعمر اسوار معابدهم الخربة . ألا فاذكر يا مولاي فناء هذه الدنيا وخذ من الحياة ما ابغ من ازهارها حتى يطيب قلبك في يوم هناء »

في هذا العصر نفسه نجد ذكرى امحوتب في قصة الملك خوفو والعراقيين التى اراد الكاتب ان يصف فيها معجزات رجال مصر . ولا بد ان الشعب كان يذكر له اغرب القصص ، ولكن بالاسف لم تصل الينا ورقة البردى كاملة

واذا رجعنا لاقدم قطعة اثرية لامحوتب (١) وجدناها تذكر له الانقلاب الآتية :

« صاحب السولة او الثانى بعد الملك » . « مدير اعمال الوجه القبلى والبحرى » . « كبير الفنانين ، رئيس التجار » . « حاكم القلعة الكبيرة »

حقاً لو اكتفينا بما انت به هذه الوثائق التاريخية من المعلومات لم نسلم مع مؤرخي اليونان واللاتين بان امحوتب كان اول طبيب مصرى بما ان الآثار المصرية نفسها تذكر بان الملك نيسوت - حتس احد ملوك الاسرة الثانية ورث كتاب الطب والشفاء عن الملك سمشى ( اوزوفائس اليونان ) وهو احد ملوك الاسرة الاولى ويرجع تاريخه الى مائة سنة قبل عصر امحوتب

ومن الصعب جداً على المؤرخ ان يسلم الآن بأن امحوتب كان على الاخص طبيباً ، لاننا لم نثر للآن على لقب طبيب بين هذه الانقلاب . وربما كشفت لنا الايام بقية اسرار امحوتب

ان لقب طبيب معروف في آثار الاسر القديمة ، وعندنا للاطباء احجار جنازية مرسوم عليها صور الاطباء . وهم يرتدون عادة ثوباً من جلد الثور مربوطاً على الكتف بحالة تمرغحت الابط ، وباليد اليمنى عصا القيادة . وقد كان الملوك يختارون امهر صناع مصر لكي ينقشوا احجار قبور الاطباء ويعطون لهم حق الشرف بأن يختاروا مدافنهم بجوار الاهرام . ومن الغريب ان هؤلاء العلماء لا يتباهون ابداً بعلومهم بل يذكرون على النوام ما للملك من طول الباع في معرفة اسرار العلوم وخبائات الامور ، فهم يذكر مهاره سيدهم ينوهون من طرف خفى بما للعلم من مكانة

وقد كانت السولة المصرية قبل عصر الملك زوسر ( الملك المقدس ) مضطربة الاركان من جراء حروبها الداخلية ومنافسات امراء الاقاليم ، ولم تكن الصناعة قبل ذلك العصر تتجاوز بعض التماثيل الصغيرة . اما المباني فلم يمتد ارتفاعها بضعة امتار ، وكان غالبها باللبن والبوص فظهر تحت سماء مصر في هذا العصر

(١) قاعدة تمثال من الحجر الجيري وهى لملك زوسر عرضت من سلتين فقط بتحف القاهرة في الطابق الارضى بقاعة الملك خنرع وشيخ البلد

رجل قد ير واسع الحية حاد البصر لا يعرف للصعوبات اسماً ، ولا يطرق الكلال له باباً . وكان دائماً مكباً على البحث والتقيب لا تفارق نظرائه ورق البردى الذى يسجل عليه نتيجة مباحثه وابتنكاواته اتي وضرب بمحوله لأول مرة فى صخرة عالية فى سفارة فسخرها كما شامت نفسه ثم شيد هрма مدرجا من الاحجار الضخمة المنحوتة لا يقل ارتفاعه عن سبع وستين متراً

ثم زين قاعانه لأول مرة فى التاريخ بأبداع الخطوط الهيلوغرافية ورصع الابواب بقطع من الحزف الملطى بألوان زرقاء . وقد كان دائماً يتوخى فى زخرفته ما تمليه عليه الطبيعة من المناظر ، وما يشاهده فى حياة الشعب اليومية ، فتمثل زخرفته تارة زهرة الزئبق واخرى حزم البوص التى كان يستعملها المصريون لسقف الاكنة والاكوخ . ثم صنع بعد هذا تمثالا كبيراً لسيدته وغطاه بنقوش بارزة

والآن ارجو القارىء ان يتامى مدينة عصرنا هذه الناضجة ، وأن ينتقل ملى الى القرن الثلاثين قبل الميلاد والامم فى فجر حياتها وفى بدء ثقافتها ، وليتصور دهشة الافراد القادمين الى مخفىس من الجنوب والشمال عندما تطل عليهم من فضاء الصحراء قبة الاهرام التى تتأطح السماء ، وحماسهم التى تقرب من الهذيان عندما دنوا من هذا البناء وأيقنوا انه من احجار منحوتة صنعتها ايد بشرية وأن مبكر هذه العجزة « اعحوتب » الموجود امامهم . ولهذا الاسباب ندرك لماذا اصبح اعحوتب بطل الشعب وطبقت شهرته الآفاق . والجمهور كما نعم لا يكتفى بشخصية واحدة ، وقد يذهب حبه الى درجة العبادة . وقد لقبوه بأكبر المهندسين ورئيس الفنانين وأبلغ الشعراء وامهر العرافين ، ثم جعلوه طيبيا وجعلوه إلهاً لبنا لتأبح كما فعل اليونان باسكليديوس وابفيمير

هذا وقد جده اسم اعحوتب ومعناه بالمصرى « الآتى بسلام » او « آخر رسول للسلام » تعريفاً شاملاً لما تمكنته الصدور من الاحباب بهذا البطل . ونحن اليوم لا نجد تحية اجمل من هذا المعنى لتقبل بها ضيوفنا اعضاء المؤتمر العلمى . ولنقل لهم : تعالوا فى سلام الى مصر بلد « اعحوتب » الخالد

سامى مير



# الامر للقدر (Le destin est maître)

قصة تمثيلية للكاتب الفرنسي بول هرفيو ( Paul Hervieu )

## تلخيص وتعليق الدكتور طه حسين

أما هذه المرة فسأدع ما يكتبه أصحاب التمثيل ، وما تشغل به الملاعب في هذه الأيام الى كاتب مات منذ سنين وانصرف الملاعب أنصرافاً مؤقتاً عن قصصه التمثيلية ، وإن كانت عقول الناس وانهايتهم لم تصرف عنه بعد ولا ينتظر ان تصرف عنه قبل زمن طويل . وهو بول هرفيو ( Paul Hervieu ) ، ولست ادرى لم تركت ما كان بين يدي من القصص التمثيلية الكثيرة التي ظهرت في هذا العالم او في العام الماضي وعدت الى بول هرفيو استعرض قصصه واتخير من بينها قصة اجعلها موضوع الحديث في هذا الشهر . او قل انني اعرف السبب الذي صرفني عن الكتاب الاحياء الممتعين الى هذا الكاتب وهو اني احبه واحبب به ولا اعرف حداً لحبي اياه واحبائي به . احبه فاقراً قصصه ثم اعيد قراءتها المرة بعد المرة ، فلا أسأم ولا امل ، بل اجد فيها كلما اعتدت قراءتها لونا من اللذة الجديدة وفناً من الاحجاب طريفاً . واذا كان هناك شيء يصح ان أسألك عنه فهو هذا الحب الذي لا حد له ، والذي يزداد قوة كلما امعنت في قراءة هذا الكاتب . لقد حلت طائفة من قصصه وكبت عنه غير مرة ، ومع ذلك فانا راغب في ان اعود اليه ، وان استأنف الحديث عنه . لا اجد في ذلك مشقة ، ولا احتشئ ان يجد القاريء في العودة اليه مشقة ايضا . اذ لك لان فلسفة بول هرفيو في قصصه التمثيلية هي اشد انواع الفلسفة الخلقية اتصالا بمزاجي الشرق وملامته لحياى الشرقية ؟ فالشرقى - سواء رضى ام كره - قدرى مطمئن الى ان هناك سلطانا قويا قاهراً يصرفه ويسيطر عليه كما يصرف الاشياء من حوله ويسيطر عليها . هو مقتنع بهذا القدر مطمئن اليه مستسلم له وحياته العملية كلها متأثرة بهذا الاطمئنان والاستسلام ، كما ان حياته العقلية والشعورية متأثرة بهما تأثراً شديداً تختصره هذه الجملة التي يرددها المسلمون عن اقتناع وإيمان واطمئنان ، والتي كنت استعيرها عنواناً لهذه القصة : « لا حول ولا قوة إلا بالله »

نعم ان فلسفة بول هرفيو في الاخلاق وفهمه للحياة يمثلان هذا النوع من القدرة التي يؤمن بها الشرقيون وينسحبون لها اذعاناً كون امزجتهم تفكيرنا . فانت حين تقرأ قصة من قصص بول هرفيو لا تكاد تمنى في القراءة حتى تحس ان الكاتب جاد في ان يزيل عن نفسك طائفة من المشاومات التي تختلف كثافة ورقة ، والتي تخيل اليك ان لك من الامر شيئاً ، وانك تستطيع ان تصرف حياتك وحياة الناس ، وان تؤثر في الاشياء من حولك بهذه الارادة التي تمتلكها . وما يزال الكاتب يزيل هذه المشاومات غشاوة غشاوة ، وما تزال انت تمنى معه متحفظاً من انقلها شيئاً فشيئاً ، واجداً لذة

غريبة في التخلص من هذه المشاومات ومواجهة الحياة كما هي حتى ينتهي بك الكاتب الى آخر القصة وإذا أنت مقتنع معه بأن إرادتك ليست شيئاً ، وأن ما كنت تحبه نفسك من قوة وبأس وسلطان لا يزن شيئاً امام هذه القوى العظيمة الخارجية التي تصرفك وتسيطر عليك وتخضعك لسلطانها سواء اودت لم ترد

لا يبحث پول هرفيو عن طبيعة هذه القوة ، ولا يعنيه ان يحددها ولا ان يصفها ولا ان يتعمق فيها بعد الطبيعة ليتين كتبها ، ولتين ما بينها وبين القوى الاخرى من صلة ، كل ذلك لا يعنيه ، وإنما اللئى يعنيه هو ان يلاحظ وجود هذه القوى وتأثيرها في حياة الناس وأكراهها الناس على ان يسلكوا طرقاً ما كانوا يسلكوها لو ائتم احرار ، وصطعموا اموراً ما كانوا يصطعموها لو ان لهم ارادة او اختياراً . لكن هذه القوة دينية ، او لكن هذه القوة طبيعية ، او لكن هذه القوة اجتماعية او لكن هذه القوة مزاجاً مؤثلاً من هذه الالوان كلها ، فطبيعتها لن تغير من الحقيقة الواقعة شيئاً . والحقيقة الواقعة هي ان هذه القوة تأخذ علينا الطرق وتعطف بنا من كل ناحية وتضطرنا الى ما نأق من الامر في حياتنا الفردية والاجتماعية فيما بيننا وبين انفسنا ، وفيما بيننا وبين الناس من صلة

وإذا كان هذا حقاً فخلق بنا ان نخفف من هذا الغرور الذى يملأنا ويحبل الينا اناىء مذكور ، وان نرى انفسنا كأننا ضعافاً مسيرين لاحظ لنا من قوة ولا قدرة لنا على المقاومة . ثم اذا كان هذا حقاً كما خلقين ان نلازم بينه وبين حكمتنا على الاشياء وحكمتنا على الناس ، فنقصد فى المدح والذم ، ونعتدل فى اللوم والاطراء ، ولا نسرف فى تقدير التبعات ولا نسرف بعد ذلك فى تقدير ما يلازم هذه التبعات من مقاومة باللوم حينا وبالعقوبة حينا آخر . وإذا كان هذا حقاً فخلق بنا ايضا ان نستقبل الحياة راضين مطمئين لا ساحطين ولا نائرين ، وما قيمة السخط الذى لا يعجدي ؟ وما قيمة الثورة التى لا تقى ؟ وفيهم مضطرب وفيهم ثور ونحن مضطرون آخر الامر الى ان ندعن ونستسلم . أليس الرضا بما لا بد منه خير من هذه المقاومة العنيفة التى ليست فى حقيقة الامر الا جهداً ضائعاً وضرباً من ضروب اللغو ؟

فأنت ترى ان هذه الفلسفة التى تظهر فى اول الامر سوداء مسرفة فى التشاؤم والاستسلام ليست اقل من غيرها دعوة الى الجبر وترغياً فيه واتصالاً بما ألق الناس من قواعد الاخلاق . فهي تأمر كما تأمر غيرها بالاحسان والصفح والاعتدال فى اللوم والذم والاعتدال فى الحمد والتناء . ثم هي تأمر كما تأمر غيرها بالرضا واستقبال الحياة فى طمأنينة وابتناسم عن علم بها وحسن رأى فيها

ألهذه الفلسفة المتصلة بمزاجنا الشرقى احب هذا الكاتب وامن فى حبه ؟ ام انا احبه لانه متصل بهذه الطائفة من الكتاب والصغراء القدماء الذين اثروا فى الادب الانسانى كله آثاراً خالدة لا سبيل الى ان تزول ؟ فقصص پول هرفيو ليس جيلاً لما فيه من فلسفة فحسب ، بل هو جيلى لانه يتصل بالقصص اليونانى التمثيلى في تصوره للحياة وفي تصويره لهذه الحياة ، كما يتصل بهذا القصص التمثيلى



القديم في اثاره للجمال التي يلازم فيه بين الالفاظ والمعاني ملازمة تترك بما فيها من جلال يظهر في الالفاظ كما يظهر في المعاني كما يظهر في الاغراض التي يرمى اليها وكما يظهر في الصور المختلفة التي يتخذها وسيلة الى هذه الاغراض . وانت حين تقرأ مضطراً الى ان تفكر في ايسكولوس . يضطرك الى ذلك هذا الجلال الذي يسفه پول هرفيو على قصته كما كان يسفه ايسكولوس ، كما يضطرك الى ذلك رأى پول هرفيو في القضاء فهو بينه رأى ايسكولوس في القضاء لا يفرق بينهما الا ان ايسكولوس كان وثيقاً يؤمن بآلهته الوثنيين ومغضوعهم لهذا القضاء كما يخضع له الناس وكان يتصور هذا القضاء تصوراً وثيقاً يونانياً لم يثأر بفلسفة الفلاسفة ولا بعلم العلماء ولا بالحضارة الراقية المرسفة في الرقي . اما پول هرفيو فابن القرن التاسع عشر ، لم يكن وثيقاً وانما هو خلاصة كل هذه الحضارة الفرنسية وما انتهى اليها من اثار الامم القديمة وما عمل فيها من فلسفة الفلاسفة وعلم العلماء ، ثم ما شهد من ازدهام الناس وتنافسهم في جميع ألوان الحياة . فقضاؤه ليس اقل عنفاً ولا سلطاناً من قضاء ايسكولوس ، ولكنه قضاء متحضر مهذب يلازم القرن التاسع عشر

فلسفة پول هرفيو وفنه واتصاله من هاتين التاحيتين بسلسلة الممثلين اليونانيين والممثلين الفرنسيين في القرن السابع عشر ، ثم تعرضه للمسائل العويصة الدقيقة ومحاولة ان يجد لها حلاً في القضاء والقدر ، كل هذا حجب اليّ هذا الكاتب ورغبي في ترديد قراءته وترديد الحديث عنه

وهذه القصة التي اريد ان احدثك عنها الآن هي اخر ما قدم الى الملاعب قبل الحرب . وقد اجمع النقاد على اختلاف احوالهم وميولهم الفنية على الاعجاب بها والثناء عليها ، وزعم بعضهم في ذلك الى ابعد حد ممكن فوصفها بأنها اية من ايات الفن . ولست اذهب هذا المذهب ولا اغلو هذا الغلو فقد قرأت من قصص پول هرفيو التمثيلي ما اعجبني ورائقي واثري في نفسي تأثراً ابلى من تأثير هذه القصة ولكي على ذلك ارى ان هذه القصة تلخص مذهب الفلاسفة تلخيصاً وافياً اكثر مما تلخصه قصة اخرى من قصص التمثيلية . وكأنه كان يحس ان هذه القصة ستكون آخر قصصه وكأنه كان يريد لهذا ان يعرض فيها مذهب كاملاً صريحاً ، وقد دفعه الى ذلك ولا سيما في المنظر الاخير من هذه القصة

وقد وضعت هذه القصة للملعب اجنبي ، فقد يقال ان الكاتب لقي بعض المثلين في اسبانيا ورغب اليه هؤلاء الممثلون في ان يأذن لهم بترجمة شيء من قصصه التمثيلية فرفض ، ثم وعدمه بان يضع لهم قصة خاصة ثم عاد الى باريس فوضع هذه القصة القصيرة وارسلها الى اسبانيا فما اسرع ما نقلت الى الاسبانية ومثلت في مدريد بينا كان الاصل الفرنسي يمثل في باريس . ولهذا الخاصة اثر ظاهر في القصة ، فقد يلاحظ القارئ في بعض الاشخاص حرارة وحدة وشعوراً غالياً بالشرف تلازم المزاج الاسباني اكثر مما تلازم المزاج الفرنسي . ومن غريب الامر ان بعض النقاد الفرنسيين شهد تمثيلها في اسبانيا وشهد تمثيلها في فرنسا واراد ان يقارن بين التمثيلين فاستخلص من هذه المقارنة

أن القصة الفرنسية شيء والقصة الإسبانية شيء آخر. لا من حيث المعاني والأغراض فقد كانت الترجمة دقيقة صحيحة ولكن من حيث الأثر الذي يتركه تمثيلها في النفوس . فالتمثيل الإسباني عاطفة كله فتظهر فيه الحدة والحرارة ويظهر فيه الشعور قوياً عنيفاً بينما التمثيل الفرنسي مزاج معتدل من العقل والشعور فالحدة فيه لا تكاد تظهر وإنما يظهر هذا التأثير الشديد الذي يطلقه التفكير كما يظهر فيه هذا الحزن العميق الذي لاحظ في لاسراف الدموع ولا لاسراف الصوت أيضاً

وانت حين تقرأ هذه القصة تعجب بالالفاظ اعجاباً شديداً . وذلك شأنك حين تقرأ آثار پول هرفيو كلها وتعجب أيضاً بالمعاني التفصيلية ، ولكنك تحس في أول الامر شيئاً من البطء ومن الهدوء الذي لا يخلو من اسراف . ويخيل اليك أن الكاتب يعطيل في غير جدوى ، وتسائل نفسك الى أين يريد أن ينتهي . ولكنك لا تكاد تفرغ من الفصل الأول حتى يكون الكاتب قد انتهى بك الى عقدة شديدة وشوقك الى أن تعرف كيف تحل هذه العقدة . فأنت في حاجة الى أن تمضي في القراءة . ولكن هذه العقدة ليست من الغرابة والطرافة بحيث تحول شوقك الى شيء من الكلف غريب تشعر به امام الحوادث الحادة ، إنما أنت مشوق الى أن تعرف كيف تنتهي هذه القصة . والكاتب في الفصل الثاني هادئ مطمئن يسير معك في رفق ولين حتى يسلمك في بعض الأحيان . ولكن هذا الفصل لا يكاد ينتصف حتى ينقطع كل هدوء وينتهي كل رفق ويستجبل الامر استحالة تامة ، فإذا الحوادث يتبع بعضها بعضاً في سرعة شديدة وعنف غريب ، وإذا أنت قد فقدت هدوءك وثرث كما يشور الكاتب ، وإذا شوقك الى الفراغ من القصة قد استحال الى شهوة غنية فانت تعيش مع الاشخاص عيشة حادة مضطربة وأنت تحس في الوقت نفسه التناقضات تسقط عن نفسك شيئاً فشيئاً ، وأنت ترى نفسك بعد هذا كله حائرة قد وقعت امام اثم عظيم فيه القتل وفيه السرقة وفيه الكذب وفيه شهادة الزور ولا اثر للارادة الانسانية الحرة في شيء من هذا يوجه من الوجوه ، إنما هي ظروف القاهرة : منها ما يتصل بشهوات النفس ، ومنها ما يتصل بالورثة ، ومنها ما يتصل بالنظام الاجتماعي . وكل هذه الظروف قد تظاهرت على أن تضطر جماعة من الناس الى أن يتورطوا جميعاً في هذه الآثام . وهؤلاء الناس جميعاً بطبيعتهم و تربيتهم و باعتقادهم البني بعيدون كل البعد عن هذه الآثام لو استطاعوا ان يتقوها ويحجبوا التورط فيها . هم جميعاً مسيحيون مؤمنون شديداً بالإيمان بحكم امزجتهم وبحكم تربيتهم وبحكم البيئة التي يعيشون فيها . وهم يمتثلون وصايا التوراة : لا تسرق ، لا تقتل ، لا تشهد الزور . . وهم مع ذلك مضطرون الى ان يسرقوا ، وإلى ان يقتلوا ، وإلى ان يشهدوا الزور ، ثم الى ان يلاحظوا هذا كله ويلاحظوا آخر الامر ان السلطان كله للقدر

وليس هذا كله كل ما في القصة ، بل أنت تجد فيها نوعاً من المقارنة غريباً دقيقاً . عمد اليه الكاتب في رفق ولين بين خادم متواضع ضئيل اضطرت ظروف الحياة الى ان يسرق شيئاً قليلاً من سادته فإذا هم سائحون عليه ناقدون منه يعفونهم ويطردونه في أزدراء واحتقار وهو مذعن مستسلم مستحضر امام ما اقترف من اثم . حتى اذا جل الخطب وكانت الكارثة ظهر من هذا الخادم ما يجعله خليقاً

باعتجاب سادته بل ما يجعل سادته مدينين له بالشكر ويكرههم على ان يعترفوا له بالجليل . وهو على هذا كله حين سرق ما سرق لم يكن اشد منهم تورطاً في الاثم ولا ابعد منهم عما تعودوا ان يسموه شرفاً وقصبة



نحن في قصر غلم في الريف الفرنسي نقيم فيه اسرة غنية تتألف من زوجين وابنين . فلما احد الزوجين فرجل غنى نشأ في الطبقة الوسطى وعمل ابوه في الشؤون المالية قاترى وطمع له في زوجة من الاسر النبيلة فوفق الى ان يزوجه من فتاة بعيدة الصنف عظيمة الثروة . فلما الزوج قاسه جانبان يرى ( Gaëtan Bérénil ) واما الزوجة قاسها جوليان دى شازيه (Juliane de Chazay). وقد ورث الزوج عن ابيه مع ثروته ما يمثل الطبقة التي نشأ فيه فهو رجل عمل لا يعرف التردد ولا الاضطراب ، جرى حتى على الاخلاق ، حتى على النظم الاجتماعية ، ماهر في النفاق يستطيع ان يخدع الناس عن نفسه كما يستطيع ان يخدعهم عن انفسهم . قد اظهر لامراته انه يحبها فاقنعت بذلك واحبته فصدقت في حبه . على انه لم يكن فيما اظهره من الحب الا منافقة

واما امراته فقد ورثت كذلك عن اسرتها شرفا في النفس وكرامة واخلاقا رضية وهمدوا وصراحة وسذاجة لاحد لها ، مخلصه لاحد لاخلاصها صادقة في حب زوجها صادقة في حب ابنها معتدلة في هذا كله محسنة كثيرة الاحسان

ولهذين الزوجين ابنتان : احدهما غلام ينهأ لدخول المدرسة الحربية ، والاخرى فتاة جميلة ظريفة قد بلغت سن الزواج وهي تدير في نفسها فكرة لها صدى في قلبها ، فهي تحب وتريد ان تقترن بمن تحب

ولهذه المرأة اخ عمل في الجيش وارتقى فيه الى مرتبة لا بأس بها . يشبه اخته في كرم النفس وحسن الشيم ، يحب لاخته وابنيها لا يعدل بهم أحداً . قد تزل لهم عن ثروته كلها او كاد ووقف حياته على هذين الشابين لا يتنهي الا ان يجعلهما اسعد الشبان

ونحن نرى اول الفصل هذا الغلام جواشان ( Joachim ) في حالة سيئة والخادم يعنى به لانه سقط عن فرسه وكاد يصيبه التلف لولا هذا الخادم . وهو يشكر للخادم ان انقذه ، والخادم لا يرى في ذلك ما يستحق الشكر ، وهو يطلب الى سيده ألا يتحدث بشيء من ذلك الى امه حتى لا تشفق ولا تخاف حين يتصل بالمدرسة ، وألا يتحدث بذلك الى خاله حتى لا يتخذ موضوعاً للعبث والسخرية . والغلام يشعر بما في ذلك من تفضية يقدمها الخادم له فلن تعرف امه ان الخادم قد انقذه ولن تلقى عليه ولن تكافئه

وتأتى اخته نويمي ( Noémi ) فترى له وتلقى على الخادم

ثم يأتي خالها فيكون بينه وبينهما شيء من الدعابة طريف

ولكن هذا القسم كله من القصة بطل . كما قلت لك - لا يظهرنا على شيء مما يريد الكاتب الا انه

يمثل لنا دعة الأسرة وما هي فيه من ثروة ونعمة بال كما انه يمثل لنا هذا الحال سفرين دى شازيه (Séverin de Chazay) ضابطا قوى النفس شديد الحلق كريبا رقيق القلب

وقد انصرف القتيان واقبلت امهما فتحدث الى اخيها لبعض الشيء ونفهم من حديثها انها تنتظر صديقا لها ولاخيها هو ميسينه (Messénis) كما نفهم من حديثها ان زوجها سيسافر لبعض شأن ونقضى الليل بعيداً عن القصر

ويتركها اخوها حيناً ويقبل زوجها فيكون بينهما حديث نفهم منه انه ضيق الصدر باخيها ، وهي تلومه على ذلك وتذكر ما كان لاختها عليهما من فضل ، وهو ينكر جيل اخيها ويسرف في الانكار . ثم نفهم من الحديث انه يسافر الى مكان لا يعينه في دقة . كما انه لا يعين موعد عودته في دقة ، فهو مرب في كل ما يقول كما انه مرب في كل ما يأتي . ولكن امرأته لا تحس شيئاً من هذا وقد انصرف واقبل الصديق الذي كانت تنتظره جوليان فاذا تحدثت اليها وتحدثت اليه فهمنا انه صديق قديم وانه احب هذه المرأة وخطبها فلم تحبه . فاحتفظ لها بود قوى طاهر

وبأى اخوها فيتحدثون قليلاً . ثم تتركهما لبعض شأنها . فاذا خلا الرجلان اخبر ميسينه صاحبه بأن زوج اخته سيء الحال قد أتى من الامر ما يس شرفه ويعرضه للقضاء . وفهمنا من حديثهما ان هذا الرجل يخون امرأته ويسرف في حياتها ، فله خلية ينفق عليها اموالا ضخمة . ثم نرى سفرين تأثراً يقسم لكرهن زوج اخته على ان يغير من سيرته . وصاحبه يأخذ عليه العهد ان يكتم الامر على جوليان ، ولكن هذا الكتمان لن يطول امره . فهذه جوليان مقبلة وفي يدها كتاب تقول انه ارسل الى زوجها مستعجلاً وانها تردت ثم فضته ونظرت فيه فاذا هو بشع منكسر لانه يخبر زوجها بأن امره قد رفع الى القضاء وهو متهم بالنصب والاحتيال . فاما هي فضضة ساخطة لا تحفل بهذا الكتاب وانما تنكر ان يكون في الناس من ينحط الى كتابة مثله . واما الرجلان فيضطرران لهذا الكتاب وتحس منهما هذا الاضطراب فتسأل وتلح فيبينانها اخر الامر بأن هذا الكتاب قد ينم عن بعض الحق . ثم يعلنان اليها انهما سيسافران فوراً الى باريس ليتبيننا حقيقة الامر وليتداركا الشر قبل وقوعه . . . فقد رأيت اضطراب هذه المرأة امام هذا الخطر الذي يوشك ان يزل بأسرتها . ولكنها على ذلك معطشة لا تكاد تقدر ما تعرض له



فاذا كان الفصل الثاني فقد انقضى الليل وانقضى أكثر اللد واقبلت جوليان الى حيث تركناها امس مضطربة بعض الشيء تتعجل عودة اخيها من باريس . وهذا الخادم قد اقبل يعرض عليها حسابه لانه يريد ان يترك الدار بعد ان اتهم بأن سرق مائة فرنك فاعترف بهذه السرقة وبأنه اضطر الى ذلك لينقذ ابنته من الموت . وهي لا تكاد تثقت اليه . بل ترد اليه معلنة ان زوجها سينظر في هذا الحساب . والخادم يستعطفها ويدفع عن نفسه وهي ترده رفيقة مرة وعيفة مرة اخرى

وهذا اخوها يقبل فتعجبه الاخبار فيخبرها بأن ما في الكتاب صحيح وبأنه عرف تفصيل القضية وبأن زوجها متهم بالسرقة ، ثم بالنصب والاحتيال وبأن التهمة — ثابتة — تثبت كذب خطبتها يد

زوجها ، وبأن الخصوم السياسيين لزوجها مسرفون في نيل هذا الرجل بالشر يتنون من ذلك شفاء شهوة سياسية ... وهي تسمع لهذا كله فيصعقها ولكنها قوية النفس تستطيع ان تحمل فما اسرع ما تسترد صوابها . واذاهي تفوض الامر لاختها مظهره الاعتماد عليه والثقة به ولكنها مع ذلك تنق بالله وتعتمد عليه ، فتترك اخاها وتذهب الى حيث تصل

وهذان الغلامان قد اقبلا في نشاط ومزح وابسام للحياة ، وخالهما ينكر عليهما الاسراف في اللذة والابتهاج ويود لو نظرا الى الحياة في شيء من الجد فلا يفهمانه ولا يفهمان منه هذا الرأي الجديد ، وهو لا يستطيع ان يبين ولا ان يظهرهما على حقيقة الامر ، ولكنه يدور حول هذه الحقيقة فلا يبان عنه شيئا . والفتى يداعب اخته ويغفلها ويعرض بما بينها وبين بعض رفاقه من صلة ثم يمضي . فاذا ألح الحال على ابنة اخته اخبرت بأنها تحب هذا الرفيق وان هذا الرفيق يحبها وان امها تحس بشيء من ذلك وتشجعها عليه وانها هي حريصة على ان تقرن بهذا الفتى مشقة من رفض ايها معتمدة على خالها في حمل ايها على القبول . وينصرف الفتيان الى لعبهما

وانت تحس في أثناء كل هذا الحديث شوقاً الى ان تعرف كيف تنتهي القصة وضيقاً بكل هذه الاشياء التي تعترض مجراها ، ولكن هذه الاشياء كلها لم تأت عتاً فهي تزيد في حرج الموقف . فرح هذين الغلامين وابتمامهما للحياة وامل هذه الفتاة وحبايتها تحقد الكارثة بهذه الاسرة ، كل هذا يضاعف الحرج الذي يحيط بهؤلاء الناس وله اثره فيما سيصدر عنهم من الاعمال

وقد اقبل الزوج فيلقاه اخ امرأته مضطرباً ويبأله هل تلقى رسالة امرأته ، فاذا اجاب انه لم يتلق شيئاً قال له صاحبه فهذا دليل على انك لم تكن حيث انبأت امرأتك ، ثم يشتد الحوار بين الرجلين وتفهم منه ان الزوج يعلم بكل شيء انه استأمن من موقفه وأنه انما جاء ليعر بمكتبه فيأخذ منه بعض الشيء ثم يمضي الى حيث يلتبس التجارة . اذن فهو يريد الهرب من فرنسا ! لا يحفل بامرأته ولا يحفل بابنيه ولا يحفل بما سيقال عنه وما سيقال عنهم جميعاً ... ولكن سفرين يقدر موقفه ويقدر موقف اخته وابنيها وشرف الاسرة ومستقبل هذين الغلامين بنوع خاص . وهو يعلم ان حرب هذا الرجل او سجنه قضاء على ما للأسرة من شرف ، وهو يمثل ابنة اخته وقد انقطع أملها وانصرف عنها رفيقها ويمثل ابن اخته وقد حيل بينه وبين مستقبله في الجيش ، ويمثل اخته ذليلة مهينة محترقة ، يمثل هذا كله ولا يرى مخرجاً منه الا ان يقتل هذا الرجل نفسه قبل ان يساق الى القضاء . فهو يعرض لزواج اخته بالاتجار ، فلا يلقاه الا آخر الا ساخرأ مزدوراً ، فيخرج من التعرض الى التصريح فيأبى عليه الآخر فيلج فيشتد الآخر في الاباء . وكلما مضى الحوار بين الرجلين اشتد في نفس الاب حرص على الحياة والهرب ، واشتد في نفس الحال حرصه على شرف أسرته ومستقبل هذين الغلامين . وكان الاب قد ترك مسدسه على المائدة ، فانظر الى الحال يخرج المسدس من علته ويشير به الى الاب . والاب يعرض عنه والحال يبلغ حتى اذا اسرف في الاحاح ومضى في طريقه الى مكتبه تبعه الحال ومعه المسدس ، هاتجاً ثائراً منذراً . والاب لا يزداد الا امتاعاً والحال لا يزداد الا اندراً . وهذا الحاد قد اقبل يخبر بأن بعض الشرطة بالبواب ، ثم ينصرف . فيشتد الحال في الاحاح ويشد الاب في

الاسكار ويمضي الى مكتبه ويتبعه اخ امرأته . وبينما هما يستبقان في شيء يشبه الصراع يعود الخادم ويقبل الصديق مسنيه وقد اغلق باب المكتب دون الرجلين ويسمع بينهما حوار عنيف ثم يسمع انطلاق المسدس ، ثم يعود الحال في ذهول تستطيع ان تقدره . وقد فهم الخادم وفهم الصديق أنه قد قتل زوج اخته ، ولكن الشرطة بالباب ، فما اسرع ما يمضي الخادم والصديق الى حيث القتل . وهذه جوليان مقبلة فينقلها اخوها فتسأله عن زوجها هل اقبل . فيجيبها جواباً غامضاً ، ويتحدثان فما اسرع ما يصلان الى الفاجعة ، ألم تنظر فترى قفازي زوجها ؟ ثم ألم تنظر فتنقد المسدس ؟ انها لتسرع تريد ان ترى زوجها فيمسكها اخوها ويخبرها بأنه قد مات ... فهي ذاهلة واجبة ساخطة على اخيها لانه لم يحل بين زوجها وبين الموت معلنة انها تحب زوجها وستحب ابدًا ولكن اخاها يكشف لها عن جلية الامر وينبأ بمكان هذا الرجل من خيانتها وما يزال بها حتى تقتنع واذا حبها لزوجها قد تغير واذا هي مثققة قد اتهمت قواها امام هذه الكوارث المتصلة : هذا زوجها قد سرق وكانت على ذلك تحبه ، وهذا زوجها قد قتل نفسه واسلمها واسلم ابنها للذل والفقر وكانت على ذلك تحبه ، ولكن زوجها قد خلتها فأين ذهب هذا الحب ؟ لقد كانت تكره اخاها منذ لحظات ولكنها الآن تنوب اليه وتريد ان تعاقبه وهو يأني عليها ... فاذا انكرت عليه هذا الاباء اخبرها بأنه قتل زوجها ... فهي مضطربة الى اضطرابها واجبة الى وجومها ، وهي تذكر وصايا التوراة : لا تسرق ، وقد سرق زوجها . لا تقتل ، وقد قتل اخوها . لا تشهد الزور ، وهي مضطربة الى ان تشهد الزور . وهي مشفقة على اخيها من الخادم ، ألم يكن امس موضوع سحقها ؟ ألم يغتاف ؟ ألم يضطربا ؟ فما يمنعه ان يثأر لنفسه ؟ لقد سرق ولكن زوجها قد سرق ، وقد سرق وهو مضطر لينقذ ابنته من الموت ، اما زوجها فسرق ليرضى خلية وليمين في خيانة امرأته . وهذا الخادم قد اقبل ينفي سفرين بأن بعض رجال الشرطة عندما نظر الى القتل لاحظ ان المسدس قد اصاب رأسه من بعيد فاخبره الخادم بأنه ادرك سيده وهو يحاول الانتحار فأراد ان ينتزع منه المسدس فلم يوفق الا الى ابعاد ذراعه عن رأسه ، واقنع الشرطي . والخادم يخبر سيده بذلك ليعلمه وليحرس على ألا يناقضه ان سئل ، اذن فهذا الخادم الذي سرق امس واحترق وازدرى وطرد قادر على الوفاء ؟ ولكن ما طبيعة هذا الوفاء ؟ أليست هي الكذب ، وشهادة الزور ؟ واذن فتى كان يحسن الخادم أحيان يشهد الزور لينقذ حيا ام حين يصدق في الشهادة ليعاقب مجرماً ؟

اما سفرين فهو يودع اخته يريد ان يترك جوارها وجوار ابنها ، فهو لا يستطيع ان يرى هذين الفلايين وقد قتل اباهما ، وسيكون حظه من الدنيا ان يرعاهم جميعاً عن بعد ويضمن لهم الحياة . وهذا الصديق قد اقبل فاذا سفرين يستودعه اخته ويوصيه بأن يرعاهما في احترام واخلاص فيعده بذلك ولكن اخته تتعلق به ملحة عليه ان يعدها بأنه سيعود او بأنه سيحاول العودة . فاذا اسرفت في الاحاح اجابها : فيم الوعد ؟ وهل ادري ماذا اصنع ؟ وهل استطيع ان اعلم شيئاً ؟ أليس الامر للقدر ؟ ؟

# بين العجز والمقدرة

[ بنية المحاضرة المنشورة في الجزء السابق ]

## للدكتور تقولا فياض

هذه هي خلاصة «الانسان العاجز» عجزاً كونياً فردياً فكرياً اجتماعياً فسيولوجياً أدبياً. وقد تعدد المؤلف الصراحة كما ترون بقاء كتابه مرراً إلا أنه لا يخلو من الجاذبية. لانه ضم بين دفتيه نتائج خبرة وعلم وكلها تنطبق انطباقاً تاماً على ما نشعر به كلاً ولينا الفكر شطر هذه المسائل الغامضة

غير اني لا أحب أن أقف بكم منه موقف اليأس فلا تسمعوا سوى صراخ النفس المتألمة والفكر الحائر والامل الخائب. ولو لم يكن الا هذا في الكتاب لما كانت بي حاجة لان أملك الوقت عليكم هذا المساء، وازعج نفوسكم بالاصفاء الي. ولكن الى جانب هذه القيود الثقيلة التي يرسف بها الانسان أجنحة خفاقة تسمو به أحياناً الى بعيد الآفاق. وإذا كنا حتى الساعة لم نعرف غير الدائرة الضيقة التي يتخبط في ظلماتها فهناك غير متفذ يصل منه الى النور والحرية كما سترون

لا جرم ان الانسان أعزل أمام قوى الوجود وهو يشعر ان حياته وميض برق بين لاهياتين، أو كما يريد البعض بين عدم سابق وعدم لاحق، ولكن الحياة التي قبلها على الرغم من صارت عزيزة عليه، وحسبه أن يعرف استثمارها ليحيطها بكل ما يستطيع من جمال ولذة. فإنا كان اسيراً لجاذبية الارض فان بين يديه ما يخفف وطأة هذا الاسر بما يتمتع به من جبالها وبحارها وأوديتها وأنهارها، وما تسكبه الشمس عليها من حرارة ونور تتشعشع بها جزرها الضاحكة وغاباتها الغضة ورياضها الفيحاء. اما تلك السرج المستطيرة في الفضاء فلتبق عجبة الاسرار بعيدة المزار يكفيه ما ترسله اليه من اشعتها الساحرة التي تتخلع الجمال على احلامه وتجعل لياليه بهجة ايامه

وما يقال عن عجزه الكوني يقال مثله عن الفردى فان الشهرة والمجد والنفي امور لا ترتبط بها السعادة. انا يا سادة - والمراد باننا كل واحد منكم - ماذا همى بلفت شبرى الآفاق ام لا. حسبى في الدائرة الصغيرة التي اعيش فيها ان يكون من حولي اخوان احبهم ويفهمونى. هذان روتشلد وروكفلر: ان للواحد منهما من الثروة ما يجعله في طبقة فوق البشر بالنسبة الى افيثت اليأس في فؤادى انتى لا تستطيع ان اتفق مثلهما مليوناً في يومى ؟. ومنذ الفى سنة قال ايكور «السعادة في القناعة» وهذا معنى قول الشاعر العرب: والنفس راغبة اذا رغبتها ولذا ترد الى قليل تنقع

اما النسيان الذى يقع فيه العالم والاديب فلا احده حاجزاً دون الهناء مهما بالغ «ريشه» في وصفه وما يضر الكتاب ان تدفن بنات افكاره من بعده. فقد كان له منهما ساعة روح ورضى وتغرية، وهى على كل حال اطول منه اياماً وثابت على البحر مقاماً

ثم ان العجز نسي قال انسان لا شيء اذا قيس بالكوكب ولكنه عظيم ازاء دودة الارض . على ان ثمة امراً آخر تهون في سبيله المصاعب والمثاعب ، ولا اخالككم تجهلون او تفسونه . غنيت بذلك الحب الحب اعذب ما يقال وينتهي وألذ ما نظم الزمان وينظم

اجل . انهي ياشهرة وتبدد يا مال وانديي ابتها القرائع مجدداً زائلا وعلمها باطلا فالحياء حيلة في كل حال ما دام لها من الحب ظل تأوى اليه او نور تحوم عليه

اما العجز الفكري فربما كان اهم حالات الانسان الا انه ليس اصعبها معالجة . ومن تأمل في الاطوار التي تقلب فيها العقل البشري ، والخطى الواسعة التي خطاها ، والعقبات التي ازالها ، والحواليز التي دكها لا يسعه الاستسلام الى اليأس المطلق . نعم ان العلم لم يجلب السعادة للبشر وما ازال اذكر الضجة التي قامت حول برونيتار منشيء مجلة المالين عندما قال بافلاس المعارف البشرية . ولكن هناك منافع جمة جاءتنا عن طريق العلم ولا سبيل الى اسكارها الا اذا كنا لا نحسب حساباً للالم وما خف من وطأته والاوثة وما تقلص من ظلالها . ولم يكن توارى شبح المجاعات عن الارض شيئاً مذكوراً ثم اننا لم نبلغ من التقدم في المعرفة ما يجعلنا على الحكم اتنا وقفنا عند الحد الاقصى فلا سبيل بعد اليوم لان نعرف أكثر مما عرفنا . ولو ان احداً قام في عصر لويس الرابع عشر وقال ان في الامكان ان يسمع في روما صوت من يشكم في باريس او ان يرى ما في باطن الجسم الحي او ان يحفظ جراثيم الامراض في انابيب من زجاج او ان يحمل الهواء ٥٠٠ مدفع تنقل بسرعة ٣٠٠ كيلومتر في الساعة ، لو ان احداً قال هذا القول في ذلك العهد لعد مجنوناً

كنا بالامس لا نفهم السبب الذي من اجله يحوم القرائع على الثور فيري فيه منيته فقام احد علماء الفرنسيين واسمه « ستفان لدبولك » وفتح في عرض تجاربه باباً جديداً للتعليل عن ذلك وهو انه وضع مذوب الملح في زجاجة وعرض نصفها للثور وابتى النصف الآخر في الظلمة ثم التي فوق المغوب قطرة من الماء الملون بالخير الاسود فكانت دقائق المادة السوداء تتحاشى المكان المضيء من الزجاجة وتتجمع في القسم المظلم . وهذا ما يقال له الفوتوترويسم اى الصورة حول النور . هذه الصورة موجودة في النبات كما ترون في بعض الازهار التي تميل ابدأ الى جهة الشمس وفي الحيوان ايضاً وهي ايجابية وسلبية ، اى منها مايكون انجذاباً الى الثور ومنها ما يكون نفوراً منه . فجاء «لوب» وبني عليها رأيه في الفريزة فقال : ان السبب في حومان الفرائش على الثور هو وجود مادة في عيونه تتأثر بالثور كما تتأثر مادة الخير الاسود الا ان التأثير هنا ايجابي ، وفي الخير سلبي . وهذا الاثر ينتقل من طريق العصب المركزي الى العضل فيحركها في جهة معينة . فا السليقة في نظر لوب سوى تفاعل كيميائى وكل امال الانسان واحلامه وبأسه والامه وما فيه من آداب وفضائل وعيوب ووزائل اصله في غريزة تشبه الفوتوترويسم

ولا احاول البحث هنا في هذا الموضوع والانتصار لمذهب لوب او تفنيده ولكني ضربته مثلاً



من الامتال على المتأخذ الكبيرة التي يستطيع العقل أن يطل منها على الحقائق المجهولة . فإن البحث العلمي كثيراً ما يقود الباحث من طريق الاتفاق الى اكتشاف غير الذي كان يتوقعه كما في الانفلاكسي التي ذكرتها في صدر هذا المقال وكما في غيرها . ولهذا لا يحق لنا ان ندعي إفلاس العلم في حين أننا لم نتجاوز الشاطئ من هذا البحر العجاج . وربما كانت بهجة الحياة في أننا نتقدم خطوة بعد خطوة في حل رموزها وكشف خباياها . لانه اذا ازبح الستار دفعة واحدة عن كل ما تحجبه ولم يبق لدينا من الاسرار ما يشغل الفكر وينفق في سبيله الوقت سارت الحياة نافذة لافذة لها ولا قيمة نعم كل هذا لا يحل اللغز العظيم الذي هو مسألة المسائل ولكننا لن نكون اقدر على حله يوم نصل الى المريخ او يتسنى لنا تحليل تجزؤ البيضة او تقدر على تفسير سرعة الثور . واذا عرفنا يوماً من ايام في الانسان والى ابن ينحسب فمن يؤكد لنا ان في فض هذا السر خيراً للبشر ؟

واما العجز الفسيولوجي اى ارتباط الروح بالبدن وخضوعها لرغائب المادة ففي الامكان ايضاً تخفيف وطأته . والظاهر ان ريشه ادرك عند هذا الموقف مبلغ اليأس الذي يصيب القارىء من جراء كلامه ، فاحب ان يريه بصيصاً من نور الامل ، فقال ان من الجنون ان نجعل هذا العجز الفسيولوجي شغلنا الشاغل . فاذا قضى سوء الطالع مثلاً ان يكون الواحد منا قبيح المنظر فما عليه الا ان يعد المرأة عن نظره كي لا يذكرك حقيقة خبره . كلام جميل . ولكن العمل به صعب ولا سبيل في هذا العصر الذي اصبحت فيه المرأة من لزوميات الحياة . وهب الرجل استطاع الاستغناء عنها فهل للمرأة من سبيل الى ذلك وهي رفيقها الدائم في البيت والشارع والنادى والحانات والمجلس والكنيسة ، اذا ركبنا واذا مشيت ، عندما تحدث وعندما تسكت ، قبل أن تمام وبعد أن تستيقظ ؟ . هذه الصفحة البراقة التي ترسم عليها حمرة الشفاء ، وخضرة الحفون ، ولا تزال موضع التجدد كما اردنا التزيين والتحسين لسر عيوب الخلق او ذنوب السنين ، اى يد تقوى على نبذها او كسرهما واى فؤاد يصبر على هجرها ؟ . المرأة والمرأة موضوع جميل فيه منسج لحال الشاعر والمصور . ولا اخال ريشه وهو من الشعراء يقصد الى الفصل بينهما ، ولكنه اراد ان يكون الانسان على شيء من الفلسفة في معيشته فيتحمل برضى وصبر حالة اوجدته فيها الطبيعة لان الرضى والصبر كما قال زنون من شروط السعادة . واما المرض والشيخوخة والموت . فقد اشغلت من قبلنا بوذا . ومن اجلها اعزل العالم ليحلم بالخلاص الابدى Nirvana . الا ان العلم قد هدانا الى تخفيف المرض او اجتنابه والى التغلب على الهرم باتباع قواعد الصحة في الغذاء والكساء والعمل والراحة . على أننا كما قلت لا نعلم المدى الذي يمكن الانسان اجتيازه في تفسير شرائع الطبيعة عند ما تبوح بأسرارها . فان تقدم الجراحة والطب والبولوجيا والمكتشفات العجيبة التي اتينا اليها في جسم الانسان من وظائف الغدد وخواص الدم ونتائج التلقيح وغيرها ، كل ذلك شعاع تأخذ في دباحي العقول وكوة مفتوحة على عالم المجهول عاجز هو الانسان ولا رب ، لانه انسان لا إله . غير انه لم يقف مكتوف اليدين امام هذا العجز

ولا استثنى مجيزه الاجتماعي والادبي. وهؤلاء هم المخترعون والمصلحون والابطال لم تذهب حياتهم سدى. ومعاهد العلم والتربية والاحسان على اختلافها وجميعات التهذيب والاسلاح جهود محموده في سبيل العمران. وأنى من المؤمنين بصلاح البشرية، والناظرين الى المستقبل نظرة رجاة ويقين. لا اجهل ان الحمد والرياء والبض اخلاق راسخة فينا. وأعلم ان النزاع بين الافراد وبين الامم سيقى الى أجل لا يعلمه الا الله. والى أجل لا يعلمه الا الله ستجد الرذيلة مأوى لها حتى في اشرف القصور، والقساد مبدأ له حتى في اطهر الصدور غير ان هذا لا يمنع العقل ان يزيد اشراقه والعلم ان ينسج نطاقه. حتى تتمدى الانسانية طورها الحاضر بما تملك من زمام العناصر. واذا صبح عن الدنيا ما يقال عن الحب وهي انها كبعض الفنادق الاسبانية لا تقسم لازائر الا ما يجمله معه. فالانسان التازل فيها لا يجد الراحة الا فيما يحمله بين جنبيه من جيل التربية ليعرف ان يتمتع بمثلان الحياة مع المحافظة على نظام الادب الاجتماعي

وعلى ذكر الادب الاجتماعي اقول ان هذا الادب ليس لفظة فارغة كما يعتقد البعض، او حلة وهمية تختلف باختلاف السلائل والقبائل والمكان والزمان، او اضافاً موضوعاً على اعتبار هذا الشيء حسناً وذاك قبيحاً، وان ما يحرم في المدن يحل في القرى او ما يمنع في الصغر يباح للانسان في كبره. كلا. ان هذا الاعتقاد فاسد فالسرعة الادبية لا تتغير ابداً. خذ حجراً ايان كت في مصر او لبنان او اميركا، ودعه يفلت من يدك فانه يهوى الى الارض بحكم الجاذبية. وانظر الى المطر حيث انهمر تجده منحدرأ عن المسكان العالي لا صاعداً نحو. فالسرقة شيء محرم والكذب امر مكروه، لا لأن هناك وصايا دينية او احكاماً مدنية تعاقب السارق والكاذب، بل لان السرقة والكذب من الاعمال التي تفكك عرى الحياة وتزعزع اركان الاجتماع. السرعة الادبية ليست في قبضة الانسان، ولا طوع ارادته. كما انه ليس في اختياره ان خبزاً كان طعمه لاصحى. ولكن الخبرة علمته ان بعض حالات العيشة خطأ، وبعضها صواب فخرج من خلال خبرة المصور حكمة تتناقلها الاحيال. وهذه الحسكة هي المشكاة التي يجب ان نستير بها في ظلام المعتكك الحيوى. وهي تتناول تصرفات الانسان بالنسبة الى نفسه والى الآخرين. فكما انك اذا اهدى اليك عصفوراً وبطة لا يحطرن على بالك ان تضع البطة في القفص وتطرح العصفور في الماء، فالحكمة تعلمك ان تضع كل شيء في مكانه لتحفظ التوازن في حياتك ولا تكون من الخاسرين

وخلاصة القول ان الانسان على الرغم مما ألم به من المصائب لم يعدم سبيلا الى البقاء والارتقاء، كان فقيراً فاعتنى وجاهلاً فعلم وضعيفاً فقوى واشتد. ومن طفلة ماضيه البعيد وصل الى قمة رقيه الحاضر فاتحاً امامه ابواب المستقبل المثير

هذه هي المحطرات التي أثارها في الانسان العاجز. فأكدت طبق الكتاب حتى تراهى الى العنوان محرفاً. فاذا بي اقرأ «الانسان القادر»

# من الودعة الى البقرة

## بحث في الآلهة الاولى

تكاد معاجنا العربية تكون كتيلاً للادب والتاريخ لكثرة اشاراتها واستطراداتها ، ولذلك يمكن ان يقرأها الاديب كما يقرأ أى كتاب آخر دون ان يسأم . وهي مع انها ناقصة من حيث البحث عن الاصول والاشتقاق فانها تحوى أحياناً على اشارات تدل القارىء على ما غبر من تاريخ الانسان وتطور من حضارته

كنت أبحث عن لفظة « القطران » وعن لفظة « الحياة » أبغى منهما بصيحاً من الثور توسم فيها لا سمين به على فهم الحضارة الاولى للانسان فوجدت ضالتي بأيسر مما توقعت من الغاء

فقد جاء عن القطران انه « حياة الموتى » ولو ان أحداً من القراء لم يشغل باله بدرس الحضارة البدائية لما استطاع ان يفقه لهذا الكلام معنى . فاننا نستعمل القطران الآن في اشياء ليس لها ادنى علاقة بالموتى . ثم هذا التفسير نفسه يكاد لا يعقل فالحياة بالطبع شئ لا يمكن ان تكون هذا السائل الذى يسمى قطراناً . ولكن المعجم لا يقول انه حياة فحسب بل حياة الميت . فما هي حياة الميت ؟

انا بعد التأمل لا نجد معنى لهذا التفسير الا انه وصف للقطران من حيث استعماله عند القدماء في التحنيط . فقد كان المصريون يحنطون الموتى لكي يحيا هذه الحياة الثانية في العالم الآخر وكان القطران من أهم السوائل التى ينقع فيها الجسم لكي يحفظ بأنسجه فلا تفسد . فبقى في اللغة العربية وصف القطران بحياة الموتى حتى الى ما بعد زوال التحنيط

ولكن البحث عن « الحياة » يستدرج القارىء الى بحوث أخرى أعمق وأبعد من البحث عن القطران . فلو قيل لك ان في العربية لفظتين هما الحياة والحياه لما شككت في اتصال النسب بينهما . وكلنا يعرف ماهية الحياة او مدلول اللفظة على الاقل . ولكن ما هو معنى الحياه ؟ يقول المعجم : « هو عضو التناسل في المرأة » . ولكن ما علاقته بالحياة ؟

كان الانسان القديم في العصور الحجرية يعتقد ان المرأة هي الاصل في النسل وان الرجل لا قيمة له فيه . وكانت الفلواهر كالماء تدل على ذلك ولم تكن هناك أية علامة يمكن بها ان يعرف منها ان النسل هو ثمرة الذكر والانثى . ولهذا السبب عزا الى عضو التناسل في المرأة صفة الحياة اى انه هو الاصل لكل شئ حتى يولد واطلق عليه اسم الحياه . وبقى هذا اللفظ في لغتنا كالمعنى الاثرى في جسم الانسان هو أتفه الاشياء من حيث جرمه وحجمه ولكن له خطورة عظيمة في البحث عن تاريخ الانسان

وهذا يقودنا الى ان تعمق قليلا في البحث عن احدى العقائد التي فشت بين الناس في العصور الحجرية وما تزال قائمة بيننا ، نغني بها الايمان بالودع الذي يعلق الآن للصبيان لدرء العين وجلب الصحة والسلامة ، وهو الذي يؤثر به التوحشون يعلقونه من أحزمهم على سبيل الزينة او جلب الصحة والسلامة . فهذا الودع نفسه يقول عنه أحد المعاجم العربية : « هو خرز أبيض يتفاوت في



الصغر شقها كشق النواة  
تعلق لدفع العين » ثم يقول :  
« وذوات الودع هي الاوتان »  
ثم يقول : « ذات الودع هي  
السكبة لانه كان يعلق الودع  
في ستورها »  
فنأين صار للودع هذه  
الاهمية ؟

الودعة اول التيم التي حملها الانسان لكي تلبس عمره وترد عنه الموت  
كان القدماء في العصور  
الحجرية أى قبل ان يعرفوا الزراعة يضعون مع الميت مقداراً من الودع وبقيت هذه العادة  
معروفة عند المصريين حتى انهم بعد اكتشافهم للذهب صاروا يصنعونه ودعاً يضعونه مع الميت  
ان من يتأمل الودعة لا يسه الا الاعتراف بلشابهة بينها وبين عضو التناسل عند الانثى . وهذه  
المشابهة هي التي قادت الانسان القديم الى ان يتخذ من الودعة أداة لابتعات الحياة . فقد قاده  
تفكيره الى انه ما دام الحياه هو أصل الحياة فالودعة التي تشابهه يجب ان تكون اصلاً للحياة ايضاً .  
فهو اذا حملها ردت عنه عادية الموت ثم اذا وضعها مع الميت أكسبته حياة قد تخالف ما ألقاه منها  
ولكنها مع ذلك حياة

ولكن ما يبعث الحياة ويحتفظ بها يجب أيضاً ان يحتفظ بالصحة والسلامة من المرض ومن  
الوحش والعدو والعين . وكذلك يمكن العاقر ان تحمل بضع ودعات على مؤثرها لكي تحمل ، وعلى  
الحامل ان تعلق بضع ودعات ايضاً لكي تلد ولادة حسنة

ولكن يجب ألا ننسى هنا شيئاً ، وهو ان المرأة لم تلبس المؤثر أولاً ثم علقت عليه بعد ذلك  
هذا الودع ، وإنما هي احترعت المؤثر لكي تعلق عليه الودع أى لولا هذه الودعات لما عرفت  
المؤثر ولما استعملته

وربما كان هذا المؤثر هو أصل اللباس في تاريخ الانسان . فانه بعد ان كان أداة لحمل الودع  
صار بعد ذلك يستعمل للزينة والتجميل

ولكن الايمان بالودع قاد الانسان الى ان يستعمل ما يشبه من الحجار ثم الى ما يشبه من المرجان هذا الحجر الذى يشبه الشجر . ومن لفظة مرجان القارسية نعرف منطلق الانسان الاول وكيف كان ينظر للاحجار الكريمة . فان « مرجان » مؤلفة من « مر » اى مانع و « جان » اى الحياة . فالمرجان هو كالودع يمنح الحياة

ومن هنا ندرك تعليق الاحجار الكريمة على المعابد والاصنام القديمة . وكذلك ندرك معنى الاكسير الذى نسب الى هذه الاحجار والذى ما يزال ينسب اليها عند بعض الامم المتأخرة . ثم بعد ذلك نفهم الغرض من رحلة المصريين الى الاقطار النائية لكي يبحثوا عن هذه الاحجار الكريمة يشهدون فيها اكسير الحياة الذى يمنع الموت . ويجعل العاقر تلد . ويحفظ للناس عاقبتهم حتى عند الموت حيث يرد للبيت حياة أخرى

وبعد ان اكتشف الانسان الزراعة في مصر وعرف منها ان المساء أصل كل شيء حتى بقي للودعة مقامها القديم فكانت « الام العظيمة » في عقائدهم . ولم ينسها المصريون الا عندما عرفوا ما هو آمن منها من الاحجار . ولكن للودعة مقامها حتى في أيامنا هذه بين علمتنا وبين زنوج أفريقيا و « الام العظيمة » هي أشبه شيء بربة الانسان في العصر الحجري . وكلمة « ربة » استعمالها هنا على سبيل التسامح لان الانسان الاول لم يكن يعدها وإنما كان يستعملها كما نستعمل الآن التماثيل يعلقها من منزله او يضعها مع الميت في تجعله يحيا . وكان قبل ان يستعمل الودعة لهذا الغرض يصنع تمثالا للمرأة من الطين ويبالغ في تصوير الاعضاء التناسلية اعتقاداً بأنها أصل الحياة والباعثة لها ثم استبدل بها هذه الودعة

واخيراً عند ما اكتشف الانسان الزراعة واستأنس البقر نقل صفة « الام العظيمة » الى البقرة . وذلك لانه عند ما تعلم كيف يحلبها رأى فيها ظهراً ترضع الانسان . فهي بذلك أم الانسان فاستغنى بالبقرة بعيداً رباً جديداً بدلاً من تلك التماثيل القديمة اى تمثال المرأة والودعة

ومن ثم نشأت الآلهة

س. م.



# مرصه يزداد انتشاراً

## ارتفاع ضغط الدم

بحث طبي قيم في تناول كل قارىء

يظن كثير من الناس ان مرض ارتفاع الضغط الدموى هو مرض حديث آخذ فى الانتشار . وذلك لكثرة ما تلوكة ألسن الاطباء والمرضى في العهد الاخير . والحقيقة ان هذا المرض قديم ككل الامراض الطبيعية غير ان الفحص الطبى لم يكن دقيقاً في الماضى ولم يكن ثمة من الآلات والاجهزة متما يستعين به اطباء اليوم في عملهم بفضل رقى الطب الحديث . وارتفاع الضغط ليس مرضاً قائماً بذاته ، ولكنه عرض لكثير من الامراض . وقد افردت له المؤلفات الخاصة وأصبح يدرس على حدة نظراً لعظم تأثيره في الحياة ، ولخطورة المضاعفات التى تنتظر عند وجوده . وقد اعتبرته شركات التأمين على الحياة في الدرجة القصوى من الامة

### ضغط الدم الطبيعى

ضغط الدم هو القوة التى يدفع بها القلب كمية الدم التى يحتويها الى الشرايين . لانه المضخة المركزية . فباتقاضه يدفع الدم ويأبسطه يستقبل الدم الفاسد من الجسم . ولذلك ترى ان هناك درجتين من الضغط : الاولى في حالة الانقباض ، والثانية اقل منها في حالة الانبساط . والفرق بينهما هو عمل القلب ويسمى « ضغط النبض » .

ويقاس الضغط بواسطة مقياسه الخاص ( Sphygmomanometer ) وهو مؤلف من قطعة من المطاط مزدوجة مركبة على قطعة من القماش عرضها نحو خمسة قراريط وطولها نحو ثلاثين سنتيمتراً . تلف على ذراع الشخص المراد قياس ضغط دمه . ومركب على قطعة القماش اثبوبة من المطاط توصل الى جهتين : الاولى مضخة هواء من المطاط وهي مضخة كائبة فقط ، والثانية مقياس الضغط ( مانومتر ) وتقرأ فيه الدرجة باعتبار المليمتر وحدة للقياس

وطريقة ذلك ان تلف القماش على الذراع وتربطه او تشبك وتكبس الهواء في كيس المطاط وأنت تجس النبض في الذراع المربوط عند الرسغ . وعندما يقف النبض من نتيجة ضغط الوسادة الهوائية تقرأ درجته . ويكون الضغط الخارجى على الشريان يساوى الضغط الداخلى له

وهذه الطريقة لا تخلو من الخطأ، ويجب الاستعانة بالمساع القلبي لدقة الفحص، فيوضع على الشريان المقابل لكوع مفصل الذراع المركب عليه الجهاز، ويستمر كبس الهواء حتى يقف النبض ولا تسمع شيئاً بالمساع. هذا هو الضغط الانقباضى. ثم تخرج الهواء بواسطة الصمام قليلاً قليلاً وكما خرج الهواء ابتدأت تسمع ضربات القلب فى نفس الشريان. وتزايد صوت الضربات حتى يبلغ اشدّه ثم يهدأ حتى ينمحي فتقرأ درجة الضغط. هذا هو الضغط الانبساطى. ودرجة الضغط الطبيعية كانت قديماً معبرة (١٠٠ - عدد اعوام عمر الشخص). ولكن وجد ان هذا أكثر من الطبيعى. والحقيقة هي ان الضغط الطبيعى يساوى مائة وعشرين اذا كان عمر الشخص عشرين سنة، ثم يضاف ملليمتر واحد لكل سنتين من عمر الشخص. فالذى عمره اربعون سنة يكون ضغطه ثلاثين ملليمترًا وهكذا. وضغط النبض الطبيعى يكون من ٣٥ الى ٤٠ ملليمترًا

### أسباب ارتفاع ضغط الدم

تلخص اسباب ارتفاع الضغط فى ثلاث نقط متصل بعضها ببعض اتصالاً وثيقاً وهي:

(١) تصلب الشرايين وعدم مرونتها فتقاوم القلب مقاومة عنيفة. ويجهّد فى التغلب عليها برفع الضغط

(٢) وجود آفة بالقلب تجعله يتضخم ويرفع ضغطه فيتلف الشرايين

(٣) قد يكون ارتفاع الضغط ذاتى وخارج عن آفة القلب والشرايين فيؤثر فى كليهما معا. كنشاط الغدة التى فوق الكلى وكالأمراض التى تقبض الشرايين مثل الربو

وأسباب تصلب الشرايين كثيرة: منها تقدم السن الذى ينشأ عنه التليف الشرايينى خصوصاً اذا كان الشخص من عمله ان يجهد نفسه اجتهاداً عضلياً أو تنفسياً. وكذلك من اسبابه مرض النقرس، والامساك المستعصى المزمن، والتهيم فى الطعام، والتسمم بالرصاص، والادمان على الخمر، وكثرة التهابات القلية او الحيات كالتية وثيد مثلاً

وربما كان اهم اسباب ارتفاع الضغط التسموى وتصلب الشرايين وامراض القلب هو الالتهاب الكلوى المزمن وهذا انواعه كثيرة. وقد يكون التهابا كلويا جوهريا او خلوياً مزمناً مصحوباً بتغيرات معروفة فى البول وبقل افراز الكلى للعواد الازوتية والملحية فتتراكم فى الدم ولا تمتل الاغذية على الحالة الطبيعية

ومرض الزهري هو من الامراض التى تؤثر مباشرة فى الشرايين

### أعراضه

قد تكون أعراض ارتفاع الضغط بسيطة خفيفة لا يشعر بها المريض نفسه . فقد حدث ان حضر احد زملائي يزورني وكان امامي مقياس الضغط ، فأخذ يمزح وطلب ان اقيس له ضغطه (من قبل المزاح وقطع الوقت ) وقد دهشنا اذ وجدنا عنده ارتفاعا شديداً في ضغط الدم . وبالبحث عن السبب وجد عنده زلال في البول . مع ان صاحبي ما شكاً شيئاً قبل ذلك

وهذا يعطيك فكرة عن مقدار الاعراض البسيطة التي قد تصحب ارتفاع الضغط ولكن هناك بعض الالامات يلاحظها المحيطون بالشخص او هو نفسه لو أمكنه ان يلاحظ على نفسه اى تغيير . وذلك كحدة الطبع مثلا فاذا كنت تعرف شخصا حليما عم صابر يمتد أكثر من اللازم فيجب ان تفكر في قياس ضغط دمه . وأهم الاعراض والعلامات هي :

(١) صداع (٢) ثقل وامتلاء في السماغ (٣) عدم الميل لعمل اى مجهود (٤) ميل للنوم ولكن غير مصحوب بنعاس (٥) ارق (٦) دوخة (٧) النسيان وعدم القدرة على التفكير (٨) اختلاط الفكر وعدم اتصال سلسلة الآراء والافكار (٩) اصوات فى الاذنين وشبه كابوس (١٠) آلام عصبية مختلفة (١١) وجع فى السماغ (١٢) حزن وتفكير سيء

هذه هي العلامات والاعراض البسيطة التي اذا التفت اليها الناس امكنهم ان يكتشفوا في انفسهم او فيمن حولهم بعض المرضى في ادوار المرض الاولى التي يمكن التغلب عليها وهناك اعراض وعلامات اخرى تظهر للطبيب الكشف نضرب صفحا عنها لانها دقيقة وتختص بتحليل البول وقياس كثافة الكلى وقوة تركيبها للمواد الآزوتية ، وهناك اعراض اخرى في العيون تشخيص المرض : يشخص مرض ارتفاع الضغط بواسطة قياسه والتفريق بين ارتفاع الضغط العرضي والمزمن

### الامراض ذات العروة بضغط الدم

( تصلب الشرايين ) لشدة ارتباط ضغط الدم بتصلب الشرايين ترى ان نشرح هذا المرض باختصار :

ان الشرايين الطبيعية مرنة تتمدد عندما يندفع الدم فيها ، ولكن تحت تأثير امراض مختلفة تقل هذه المرونة بان تتغلب خلايا الليبية على الالياف العضلية فى جدار الشريان المتوسط . وقد يكون هذا التغلب طبعياً بعد سن الاربعين نتيجة الاستهلاك الناتج للخلايا الحية . وقد تاتر ايضاً اذا كان الضغط الدموى مرتفعاً نتيجة اسباب متعلقة بالقلب او المجموع العصبى او نتيجة مرض الكلى . وقد يكون التصلب فى الشرايين نتيجة الزهري او الامراض المعدية المختلفة . وينشأ عن تصلب الشرايين قلة مرونتها وضيق قطرها الداخلي وعدم قبولها للتمدد . فاذا اصيب الاهر ( الاورطى ) بهذه الآفة



كانت النتيجة أن يتسع الجزء الأول منه بعد خروجه من القلب انساباً عظيماً (انيوريزم) وتكون هناك النتائج والمضاعفات التي سبق وصفها في ارتفاع الضغط

(الالتهاب الكلوي المزمن) وينقسم الى قسمين: الالتهاب الجوهري وهو نتيجة التهاب حاد. وتتعدد اسباب الالتهاب الحاد كثيراً، فقد تكون نتيجة مضاعفات حي من الحيات، او عدوى ذاتية فتأثر به انابيب افراز البول في الكلى ويكبر حجم الكلية ويتهب جوهرياً وقسمها الخارجى ويكون البول محتويًا على زلال واسطوانات شفاقة او حبيبة

واعراض الالتهاب الكلوي تبتدىء بالاعراض الخاصة بالحاد منه. وهي تورم في الجسم فاذا ضغطت الجلد فانه ينبعج. ويبتدىء هذا التورم فيما حول العينين ومفصلي القدمين ويزيد التورم الى درجة انه يعم الجسم كله، ويرشح سائل التورم في غلاف الاحشاء المختلفة كالبورا وتامور القلب والبريتون. ويحتوى البول على زلال بكيفية تناسب درجة المرض. وبالفحص المجهرى نرى انواع الاسطوانات المختلفة التي تتناسب مع حالة المرض. واذا عمل بحث لكفاية الكلى للافراز وجد انها ناقصة. واعراض المزمن من هذا الالتهاب هي نفس اعراض الحاد وأما تعاود الشخص بعد فترة من الزمن تختلف باختلاف درجة عيائه بصحته او عدمها

(الالتهاب الحاد المزمن للكلية) هو التهاب في الخلايا التي تربط جسم الكلية وهو صعب الاكتشاف في اوله لان اعراضه بسيطة قد لا يشعر بها الشخص ولا تخرج عن ازدياد كمية البول وخصوصاً في الليل فاذا فحص المريض بوله لاجل السكر لا يجده فيكتفى بذلك، ولكن الفحص يجب ان يكون للاسطوانات لوجودها. وكذلك تنقص كمية ملح الطعام في البول. وبفحص الدم نجد ان ميالينا فيه زائدة عن الحد الطبيعي

والمزمن منه تشمل اعراضه ضعف الصحة العمومية ضعفاً واضحاً. ومن اعراضه سوء الهضم. ويكون الشخص عرضة للرعاف والتهرب من نواح مختلفة من الجسم. وتحصل اعراض التسمم البولي في النهاية الاخيرة من اطوار المرض

(انكسار الكلية او مرض الكلية الثقبى) هو نتيجة التقرس المزمن او ايمان الحمر او التسمم المزمن بالرصاص والزرنيخ والتهيم في الطعام. وتكون اعراضه وعلاماته الاولى خفيفة جداً لا يلاحظها الشخص نفسه الا بعد ان يتقدم المرض في سيره الطبيعي. وتنتاب الشخص اعراض الضعف العام وفقد الشهية وهبوط وزنه، وتكثر كمية بوله وقد يكون البول دمويًا، ثم تتشابه الاعراض بسابق وصفها من وجود الزلال في البول الخ...

### التأنج والمضاعفات

ارتفاع الضغط القموى يعرض الشخص الى مضاعفات خطيرة لان الشرايين المصلبة قد تنفجر وقد يزداد تصلبها فتؤثر في الاعضاء الخاصة التي تغنيها . فالسكتة الحمية او النزيف الحمي احد التأنج المنتظرة ، والذبحة الصدرية ذات صلة بتصلب شرايين القلب وكذلك امراض الاورطى مثل الايبروم وهو مرض خطر وعلى العموم فان هذه التأنج يمكن منها او تخفيفها اذا اتبع المريض النصائح والارشادات اللازمة لمرضه

### العلاج

يختلف طريق العلاج قليلا باختلاف الاسباب ولكن الطريقة العامة تنحصر في الآتي :  
 ( الراحة التامة ) وتشمل النوم في القرائش وعدم المجهود الفكرى او العضلي . ولهذا الراحة تأثير مدهش في خفض درجة الارتفاع  
 ( الامتناع ) الامتناع عن الكحول والدخان والقهوة وسائر المنبهات لان هذه المنبهات مسية لارتفاع الضغط . ولقد عالجت مرة سيدة مصابة بارتفاع شديد في الضغط ونصحتها بعدم شرب هذه المنبهات وكنت ما زلت متردداً في سبب ارتفاع الضغط عندها لاني لم اعثر على سبب . ولكن عند ما امرتها بالامتناع عن القهوة اظهرت امتعاضاً . ثم علمت من معها في المنزل انها تشرب عشرات القناحين في اليوم من القهوة . وقد زال ارتفاع الضغط بعد الامتناع  
 ( النظافة والتعريق ) المعرقات ونظافة الجلد ضرور يان للتخلص من سموم متراكمة في الجسم قد لا تفرزها الكلى

( التمسد والحجامة ) كلاهما يقلل كمية الدم في الجسم فيبطئ الضغط  
 ( العناية بالهضم ) كثيراً ما يكون سبب ارتفاع الضغط من سوء الهضم والامساك ولذلك يجب تنشيط هذه الدورة حسب اللازم في حالة المرض  
 ( المسهلات الملحية ) هذه من اقوى الوسائل في تخفيف الضغط والتخلص من الامساك المستعصى وتعطى بمقادير صغيرة كل يوم

الدكتور حسين البربري

طنطا





# سير العلوم والفنون



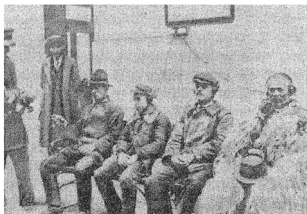
## فعل الدم

أصبح نقل الدم من السليم  
للعليل عملية مأثومة بل قد  
تخصص ناس لها يبيعون  
كميات كبيرة من دمائهم  
للتقوية للرشي والضمائم .  
ويرى القراء الى اليقين كيف  
تم هذه العملية الا ان كان كلا  
من السليم والمرضى يتنام على  
سرير ويضع كلا منهما ذراعه  
على مستند ثم تفرز ابرتا  
الحقنة في وريد كل من  
الذراعين ويقتس الدم من  
السليم بقنينة او خسة مستعمرة  
مكبسة ثمحقن للمريض



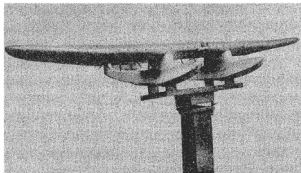
## الطريقة السابقة في نقل الدم

كان الدم يؤخذ من السليم ويوضع في اناء ثم تغمسه الحقنة من جديد ويحقن الرشي به بخلاف  
الطريقة الحديثة الموضحة في الصورة العليا



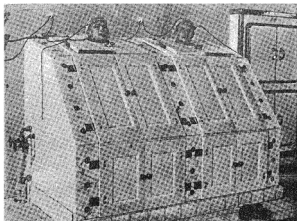
### في انتظار القطار

من مبتكرات حكومة هنغاريا انها زودت غرف الانتظار في المحطات بجهاز من الراديو فيمكن الانسان ان يقضي وقته بلا سأم حتى يصل القطار للنتظر للمحطة



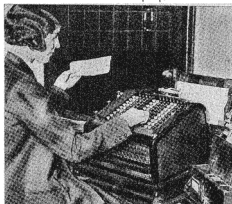
### مركبة هوائية جديدة

نرى هنا توسيا لمركبة هوائية وضعه الدكتور رومبلر وهي تسع ١٧٠ نفسا منهم ٣٥ من النوتية و ١٣٥ من السافرين وبها ١٠ موطرات كل موطر قوته ١٠٠ حصان ويمكنها ان تسير بسرعة ٣٠ كيلومترا في الساعة ويمكن السافرين ان يعبروا بها المحيط الاطلنطي بأجر منخفض



### المحلات الكهربائي

تري في أعلى صورة حمام كهربائي يشع على الجسم الضوء والحرارة وهو جزء من المحلات العديدة في «لونا بارك» في برلين وهناك متحف يستوعب فيه ٣٠٠٠ شخص كل يوم دون ان يحدث منهم زحام



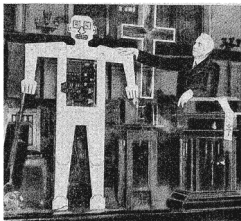
### آلة محاسبة

تري باليسار آلة محاسبة تحسب الدخل والخروج للبنك وترصد الحسابات التي تحتاج الى الساعات بأقل جهد من المعاملة السكّانية التي يكدها القليل من الحساب وضغط الازرار للقيام بآدق الاعمال المحاسبة واضخمها



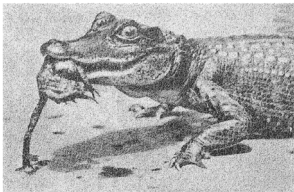
### قناع للربو

تري في أعلى صورة قناع للربو يمكن للربو ان يضعه على وجهه فيسهل عليه التنفس اذا فاجأته الازمة . وهذا القناع لا يمنع من يستعمله من عمله



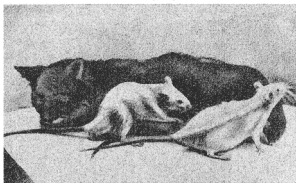
### « روبرت » يعط

تري باليمين صورة « روبرت » اي انسان صناعي وهو يلقى عطته في إحدى الكنائس في امريكا . وقد وقف الى جانب القسيس يستمع لعظه



### التساع بأكل

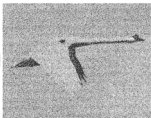
ترى هنا صورة تساع قد التقط ضفدعة وشرع يمضغها . وهو يحرشفه وعيناه الجاحظتان لا زداد الا بشاعة بالتهام هذه الضفدعة



### من « طيف ورملة »

ترى في أعلى صورة يصح ان تؤخذ من كتاب « كايبة ودمنة » فهنا قطة قد وقف على ظهرها فأر اسود (لم يظهر في الصورة) وحولها فأران ابيضان يلعبان ولا يخشيان منها شراً . والجميع مثال بارز على ان التنطيع أحياناً يغلب الطبع



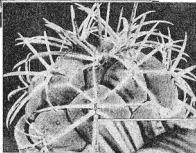
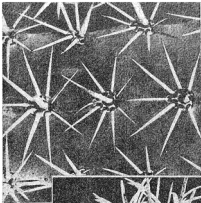


### البعج الطائر

البعج حيوان كاللوز ولكنه أكبر منه، وترى هنا صورة فريدة له وهو يطير. وجميع الشنتلين  
 بالطيران يدرسون حركات الطيور لكي يستفيدوا منها في اختراع طياراتهم. ولتلاحظ أن البعجة  
 تمد عنقها وتستعمله في موازنة جسمها

### الككتوس المكسيكي

الككتوس رتبة من النبات  
تحتوي على أنواع عديدة تعرف  
منها نوعاً في مصر يسمى «التين  
الشوكي» وهو يتأخر عن سائر  
النباتات بأن أوراقه أشواك  
وغصونه كالأوراق وكثير من  
أنواعه يشتمل الزينة . وترى  
في اليسار وفي أسفل صورتين  
لتنوعين جيايين من الككتوس  
الكسبي الذي يزرع في الأصص  
وترى به الحداثق



### الزهرة السمية

السحليات رتبة من النبات تحتوي على أنواع  
كثيرة لها أثمار عجيبة . وترى باليمين زهرة  
من إحدى هذه السحليات وقد قلبت  
فاكتسبت هيئة غريبة توهم الناظر أنه يرى  
وجهاً داخل غار

## الطيارة والبلون

هل المستقبل في الطيران للبلون أو للطيارة ؟  
كتب المستر بلنسج مقالا في هذا الموضوع  
ارتأى فيه ان المستقبل للبلون مع وفرة عدد  
الطيارات الآن ومع ان ٩٥ في المائة من الاموال  
التي انفقت على الطيران قد اُخضعت بها الطيارات  
دون البلونات

ومزية الطيارة هي سرعتها ولكن اخطارها  
عظيمة فان اى ثاقب يحدث للموטר أو اى عارض  
يحدث للسائق ويزيل عنه وعيه قد يتول الى  
سقوطها . ثم ان شيقها يحول دون الارتفاع بها  
الا قليلا . فقد ثبت من التجارب العديدة ان كل  
راكب في الطيارة يحتاج الى قوة ٦٠ حصانا من  
قوة الموטר لحمله

اما البلونات فزيادة على ما فيها من امان حيث  
يطعن الراكب ولا يخشى السقوط في حالة فساد  
الموטר فانها تسع عددا كبيرا من الركاب .  
والراكب في البلون لا يحتاج الا الى ٢٤  
حصانا لحمله

ومزية اخرى للبلونات على الطيارة انها  
يمكنها ان تستعمل الغاز الذي هو في شفة الهواء  
وقودا بدلا من السائل المستعمل للطيارات . وهذا  
الغاز يستعمل للبلونات الالمانية وقد وضع بحيث  
اذا احترق في الموטר دخل الهواء مكانه فيبقى  
البلون على ثقله الاسفل

ومن ميزات البلون ان الركاب لا يسمعون  
صوت الموطرات بينما هذا الصوت يزعج ركاب  
الطيارات وخصوصا اذا كان بها أكثر من موطر  
وقد كانت البلونات خطيرة في الزمن السابق  
عند ما كان الهيدروجين يستعمل لتخفيفها لانه

غاز يلهب . ولكن قد استبدل بهذا الغاز غاز  
اخر لا يلهب هو الهليوم

وقديتسامل القارىء : لماذا لم تستعمل البلونات  
في الحرب بدلا من الطيارات ما دامت هذه  
مزاياها ؟ فالجواب عن ذلك ان الحرب الكبرى  
اضطرت الامم الكبرى الى الاستكثار من الطيارات  
لغايات الحرية حيث يكون للسرعة الشأن الاول  
في الهجوم والفرار . والسرعة العادية للبلون هي  
٧٥ ميلا في الساعة بينما هي قد تبلغ ٣٠٠ ميل  
في الساعة للطيارات . ولكن الناس يرضون بأن  
يضحوا بقليل من وقتهم في جانب طمأنينة السفر  
ورحابة المكان وهدوئه ولذلك فال مستقبل للبلونات

## العدد والتطور

خطب السير اوتريك خفلة عن علاقة العدد  
الصماء بالتطور وقصر بحثه في تطور السلالات  
البشرية . ومما قاله ان المشاهد ان النقص أو الزيادة  
في مفرزات بعض هذه العدد يكون احيانا سببا  
لطول القامة أو قصرها او لكثمة الوجه وروز  
عظامه كما يرى في الصينيين . فن المعروف مثلا ان  
الحلل الحادث في بعض العدد الصماء كالقعدة الكفية  
يحدث بلاهة للشخص تكون مقرونة بلامح  
مغولية . فاذا كان هذا تأثير العدد في العقل والجسم  
فلماذا لا يعزى الاختلاف في السلالات البشرية  
الى الاختلاف في مفرزاتها وانها عامل من عوامل  
التطور ؟ فاذا وجدنا احدى السلالات البشرية  
تتم بطلول القامة او كثمة الوجه حكما  
باختلافها من حيث التمدد الصماء عن السلالات  
الاخرى التي تتم بقصر القامة او نخافة الوجه  
ويبدو لنا ان هذا البحث سيثمر وضيء  
بعض ما يخفى الآن من التطور

## التسمم بالمحور المغشوشة

ا كبر حجة بقيتها القائلون بالترخيص بيع المحور في الولايات المتحدة ان الناس هناك يموتون من الحر الآن وهي متنوعة اكثر مما كانوا يموتون منها ايام الترخيص في يعبها

والسبب لذلك ان الحكومة ايام الترخيص بالبيع كانت تعرف على صنعها وبيعها وتعاقد من يبيع شيئاً مغشوشاً منها . اما الآن فان الذي يتجر بها يعرف انه سيعاقب سواء اباع خراً سليمة أو زائفة . فهو لذلك يشتري أدون الانواع واحسباً وبيعها خلسة . والصادى الى الحر يشربها صبيحة أو قاسدة ولا يالى اذ هو يتخطفها من التجار خلسة وليس للمدعين قدرة على التمييز وقد ذكرت احدى المجلات ان عدد المحمورين الذين ماتوا في مدينة نيويورك وحدها بلغ ١٨٠ شخصاً في الشهور الثمانية الماضية فقط

## الموت بالصدمة الكهربائية

الموت بالصدمة الكهربائية هو اقل انواع الموت ألماً للجسم بل الالم معدوم فيه . وذلك لأن اعصاب الجسم تنقل الاحساس بسرعة ٣٢٨ قدما في الثانية بينما الهزة الكهربائية تسير بسرعة الضوء اى ١٨٦ . ٠٠٠ ميل في الثانية . ولذلك فان طرق الاعداد الامريكية هي أرف الطرق المستعملة مع المجرمين . لان المجرم الذى يعذب لا يحس بتأناً بالم الزهوق

ومما يؤيد ذلك ان بعض الذين يصابون بصدمة كهربائية ويغى عليهم منها يعترفون بانهم لم يشعروا بأذى ألم

ان كيفية حدوث الموت بالكهربائية في حالة اعدام المجرمين هي ان الصدمة تنقب القلب عن الحركة وعندئذ ينزل ضغط الدم في الشرايين الى درجة الصفر تقريبا وتخلو شرايين الدماغ من الدم فيحدث الاغماء . فاذا استمر الاغماء مدة طويلة يوقوف القلب حدثت الوفاة . وهذا ما يحدث للمجرمين الذين ينفذ فيهم الحكم بالاعدام

واذا كانت مدة الاغماء قصيرة امكن بالتنفس الصناعي اعادة الحياة . ولكن اذا كانت الصدمة الكهربائية شديدة فقد تحدث شرارة كبيرة تحرق بعض الاعضاء الداخلية الرئيسية فتحدث الوفاة

## العقل والجسم

من اعوص المسائل التى تشغل بال العلماء علاقة الحياة بالمادة . وهل يمكن الحياة ان تكون بلا جسم مادى . وقد يكون من المثمر في بحث هذا الموضوع ان نعرف علاقة العقل بالجسم وهل يمكن ان يكون عقل بلا جسم

قال المستر جواد في كتيب له عن هذا الموضوع : « ليس العقل مرتبطاً بالدماغ وحده بل هو مرتبط أيضاً بالحواس الكيميائية للفرد الصماء وأيضاً بوظائف الخلايا في الجسم كله . فاذا اصاب الانسان مثلاً بمرض النوم تبدلت اخلاقه وانحطت . واذا نقصت مفرزات الغدة الدرقية عجز عن حل مسألة حسابية بسيطة . ثم اذا علمنا انه من المستحيل ان نفصل بين العقل والجسم في الانسان فانا نستنتج ان الحياة لا تكون الا مقرونة بالمادة »

## حياة الفيل العامل

ينوب الميجر سمث عن شركة كبيرة تجر بحشب الساج الذي تستخرجه من غابات بورما وسيام . وهو يستعمل في نقل هذا الحشب بضعة آجال من القيلة يبلغ مجموعها أكثر من ٢٥٠٠ فيل تنقل الحشب من الغابة حيث الطريق وعرة الى الشوارع وهناك يحملها الثيار الى غايتها المقصودة ومهمة الفيل تنحصر في حمل الحشب والسير به في الغابة ثم وضعه في ترتيب وتنسيق على حافة الماء . وهو يسير في طرق لا يصلح فيها سير العجلات ومن هنا فائدته

وقد كتب الميجر سمث يصف حياة الفيل العامل لما قاله ان عمله في اليوم يتراوح بين ٣ و٤ ساعات فقط في الصباح وسائر نهاره وليله يقضيه في الغابة قريباً من مضارب الحجام حيث عمال الشركة . وهو لا يضل في الغابة لانه يحمل سلسلة ثقيلة يجرها على الارض فتترك اثرأ يمكن العمال من تعقبه

وعمر الفيل يشبه عمر الانسان . فهو يبدأ العمل صغيراً في السادسة عشرة من عمره ولا يعطى عندئذ الا اخف الاعمال ولكنه لا يبلغ قوته الا عند الخامسة والعشرين . وقد تحمل الانثى في الثامنة عشرة من عمرها ولكن هذا قليل . ومضى بلغ الفيل الخامسة والستين لم ينتفع بعمله . ولم يسمع الميجر سمث بأن فيلا قد عاش اكثر من ٧٥ عاماً

والفيل سيء السم والظفر والسمع وهذا يرجع بالطبع الى انه لا يخشى الاعداء ويحذرهما . فان البهر يتوفى الفيل وان كان من وقت لآخر بفرد بصغيره ويقتله وتحصل الشركة على القيلة بطريقتين : الاولى

باستنتاجها ، والثانية بالكيدة . اما الاستنتاج فيحدث بين القيلة عن حب ومرافقة بين احدي الالاث واحد الذكور وتبقى هذه المرافقة مدة طويلة لا يبدى احدهما فيها تهيجاً ثم تحمل الانثى واحياناً تحمل الانثى باختلاطها في الغابة مع القيلة البرية . اما الكيدة فخفيرة كبيرة توضع في الغابة ولها منفذ يؤدي اليها ولكن ليس لها مخرج . والعمال يطردون القيلة البرية فتدخل المنفذ ولا ترى مخرجاً . وهناك يطلقون عليها بعض القبيلة اللادجئة التي تدرب على تدجين الفيل البري . وكل فيل يرى يحتاج الى فيلئين لتدريبه . ولكنه يعاني من مشاق هذا التدريب قسوة عظيمة حتى ان ٣٥ في المائة من القيلة التي تؤسر في الكيدة تموت

## غرائب الاغوانة

الاغوانة زاحفة من العظايا البحرية تعيش حول جزيرة غلاباغوس . وهي تقضي معظم وقتها في البحر ولا تخرج الى اليابسة الا في فترات قليلة . ومع ذلك فهي لا تتوغل بل تبقى قريبة من الشاطئ . وقيلما تبعد عنه بأكثر من ١٥ متراً

وقد اوفدت جمعية العلوم في سان فرانسكو بعثة برئاسة المستر هاتكوك لدرس حياة الاغوانة وبما ذكره عنها ان متوسط طولها يبلغ ستة اقدام وانها تقتات باعشاب البحر وتتوغل في البحر . ولكن اغرب ما فيها انها اذا ازعجت او رعبت وهي على الشاطئ رفضت النزول الى البحر ولزمت اليابسة واستسلمت لمن يقبض عليها . بل اذا دفعها الانسان الى البحر عادت الى البر ولا يمكن الانسان الا ان يفسر هذه الظاهرة الغريبة في الاغوانة

## زيت الآلة الانسانية

لم يمس على لفظة «فيتامين» أكثر من عشرين سنة ومع ذلك فالكذب المؤلفة عنها والعلماء الذين يشتغلون ببحث هذه «المادة» لا يحصى لهم عدد الآن . وأول من ثقت النظر الى الفيتامين رجل كيميائى يدعى لوفين عمد الى اللبن ففصل عناصره إلى مواد بروتينية وشحمية ونشوية وأملاح معدنية وماء . وغذى بها الحيوان فوجد انه لا ينمو بمثل ما ينمو الحيوان الذى يقدم له اللبن دون ان يحلل الى عناصره ومركباته . فاستنتج من ذلك ان عملية التحليل قد افقدت اللبن شيئاً او خاصة تكون فيه وهو خام ونذهب منه اذا أُلح عليه بالتاركما تقتضى عملية التحليل التى اجراها به

فهذه المادة او الخاصة هي «الفيتامين» التى تعنى المادة او الخاصة الحيوية لانها مشتقة من «فيتا» أى حياة . واعظم من اشتغل بهذا الموضوع هو السر هو بكنز فانه فى سنة ١٩١٢ قرر ان الطعام الذى نأكله لا ننتفع منه بشئنا مهما بلغت كميته اذا لم يكن به هذا الفيتامين أى اننا اذا أغلينا الطعام على النار حتى افقدناه هذه الخاصة التى نسميها «الفيتامين» فاننا لا نتغذى به مهما بلغت كميته . فالطعام وقود ولكن الفيتامين هو بمثابة الزيت للآلة الانسانية

فاجسامنا احية تحتاج فى غذائها الى اجسام حية مثل اللبن والخضراوات والفواكه والحبوب واللحم الطازج الذى لم تنفقه النار او الادخار خواصه الفيتامينية

والفيتامينات الآن خمسة انواع يطلق عليها

١. ب. ج. د. هـ.

فالاول وهو (١) يكون فى الطازج من اللبن والبيض وشحم الحيوان وزيت كبد الكود .

وفائدته الكبرى مقاومة الميكروبات المرضية والثانى وهو (ب) يكون فى الحماض والحبوب وقت نباتها وهو الآن صنفان احدهما يؤثر فى الفم ويبقى من مرض برى برى ، والثانى يبقى من مرض البلاغرة

والثالث وهو (ج) يكون فى الخضراوات والفواكه الطازجة . ويبقى من الاسخريوط

والرابع وهو (د) يمانئ (١) ويكون فى

الشحوم والزيوت . ويبقى من الكساح

والخامس وهو (هـ) يكون فى الزيت

المعصور من حب القمح الثابت . وهو يحتفظ بقوة

الحيوان على التناسل

## القيمة المالية للتعليم

للنور والعرفان قيمة تتجاوز التقديرات المالية فلا يمكن ان يقال ان العالم أثمن من الجاهل بكذا من النقود . ولكن ما دمنا نعيش فى عصر مالى للنقود فيه الاعتبار الاول تقريبا فلا بأس من ان نعرف قيمة التربية والتعليم ونقدرها بأمال

يقول الدكتور لورد الذى بحث هذا الموضوع

ان ما ينفق على التعليم العام فى الولايات المتحدة

يبلغ فى العام ٤٠٠ مليون جنيه . وهذا غير ما ينفق

على المدارس التجارية والخصوصية والمدارس التى

حسنت لها الاموال والكتليات والجامعات

فما هو الربح الذى يعود على الامة من

اتفاق هذه الاموال الطائلة ؟

لقد وجد الدكتور لورد ان الشاب المتخرج

من المدرسة الابتدائية يربح فى حياته نحو ١٢٨٠٠

جنيه تحتاج الى ٤٦ سنة من العمل . والمتخرج

من مدرسة عالية يربح فى حياته العملية وهي ٤٢

سنة ٥٠٠ جنيه . اما خريج الجامعة فان حياته

العملية ٣٨ سنة يتراوح ربحه فيها بين ٠٠٠

و ٤٠٠٠٠ جنيه



## اقتناء الرشح ومعالجته

قلما يمر الشتاء على أحد دون أن يصاب  
بزكام خفيف لا يأبه له ولا يعنى بمعالجته . ولكن  
يحدث من وقت لآخر أن يشتد الزكام حتى يصير  
رشحاً سائلاً يضيق به الإنسان

ولكى تنق الرشح يجب ألا تبقى طويلاً في  
الغرف المحبوسة الهواء أو في مجرى التيار أو تترك  
أقدامنا تبرد مدة طويلة وأن نكثر من تناول  
البرتقال . أما المعطف فالطريقة المثلى لاستعماله أن  
نلبسه ونحن قعود ونزعه وقت المشي أى عكس  
ما يحدث الآن . وذلك لأن الجسم وقت الحركة  
يدفأ ولكنه وقت القعود يبرد

وإذا كانت أحمالنا تستدعي البقاء طويلاً ونحن  
قعود إلى مكاتبنا وجب علينا أن نخصص جزءاً  
من النهار للعشي . وما دام الصيف في بلادنا  
مرهقاً لا يمكننا أن نمشي فيه فإنا يجب أن  
ننتهز فرصة الشتاء لكي نمرن أعضائنا بالعشي  
الكثير

وإذا دخلنا الشك من عدوى الرشح فإنا  
يمكننا أن نتوقاها بالاستحمام في ماء حار يضاف  
إليه قليل من الخردل ، وبعد ذلك نأوى إلى الفراش  
ونشرب شيئاً ساخناً نغرق منه . وهذه الطريقة  
إذا أتت بدقة حسنت العدوى

## الطعام الصحيح

يكثر الكلام عن أنواع الفيتامين الكثيرة  
حتى يخشى بعضهم أن يكون طعامه أو بعضه خلواً  
منها . ولكن هناك ما يضمن حصول الإنسان على  
هذه الأنواع إذا اتبع نصيحة الأستاذ مورتام وهو  
أن يجعل طعامه خليطاً

وأطعمتنا على وجه العموم تنقسم إلى ثلاثة  
اقسام وهي : الأطعمة النباتية ، والأطعمة اللحمية ،  
ومستخرجات الألبان . وواضح أن هذه الأخيرة  
جزء من الأطعمة اللحمية ولكن لها اعتباراً آخر  
في طعامنا . فإذا نحن حرصنا على أن تحتوى  
وجباتنا على هذه الأقسام الثلاثة أماناً للنقص في  
الفيتامين

فالأطعمة النباتية تحتوى على القطناني والحبوب  
والخضراوات والفواكه . ومستخرجات اللبن كثيرة  
أهمها الحين

ويمكن بهذين القسمين أن يستغنى الإنسان  
عن طعام اللحم . ولكن يجب أن نذكر كلمة قلها  
أحد الكتاب منذ أكثر من مائة سنة . وهي أن  
قوة الأسد تعزى إلى أنه يأكل اللحم وخول  
البومة يعزى إلى أنها تأكل النباتات . فإذا  
كان الإنسان ضعيفاً خاملاً فإن طعام اللحم ينشعله  
ويقويه

## اللص في المنزل

أعظم ما يخشاه اللص أن يلتقي أحداً بالمنزل ولذلك يحسن بربة البيت إذا خرجت في المساء وخلا المنزل أن تترك المصباح مضيئاً وراء باب المسكن إيهاماً للصوص بأن في المنزل أحداً لم يخرج والعادة أن اللص إذا خشي أن يقبض عليه لا يرضى بترك ما سرقه لكي ينجو بنفسه . ولذلك يحسن رب البيت إذا خشي المصادمة معه أن يترك له باب النجاة مفتوحاً بعد أن يتحقق من أن ما سرقه قد تركه

وليست المصادمة مع اللص مما يرغب فيها أي إنسان . فقد يخاطر فيها اللص بقتل من يريد القبض عليه . ولكن إذا كنت واثقاً بأنه غير مسلح وأردت القبض عليه فأهون طريقة لذلك أن تضرب في بطنه ضربات متكررة في عدة نواح فقد تؤدي ضربة منها إلى اغمائه . وعندئذ يسهل التغلب عليه

## الطعام والاسنان

يمكن أن يقال على وجه العموم أن الاسنان تطرد مع المجموع العظمي في الجسم صحة ومرضا . ولذلك قد تكون هناك علاقة بين كساح الأطفال وحالة أسنانهم بعد ذلك . وما يلاحظ أن علاج الكساح بالحير وبالفيتامين . وهو نفسه أيضاً علاج الفساد في الاسنان عند الأطفال

وقد ربي الدكتور مارشال بضعة جراء وقدم لها ما تحتاج إليه من جميع أنواع الفيتامين وعرضها للشمس ولكنه حرم طعامها من الحير والفسفور فنبتت أسنانها ضعيفة كثيرة الفساد . ومن هذا نستدل على أن الفيتامين والشمس لا يفيان عن الحير والفسفور

## الزواج والأخلاق

الرجل العظيم كالمكتشف والعالم والأديب يحفظ بعظمته وينشد غايته السامية ما دام أعزب ولكنه عقب الزواج يشعر بما عليه من تبعات لزوجته وأولاده فيعبد إلى « التسوية » وينزل عن بعض أغراضه فلا يكلف نفسه مشقة العمل العظيم إذا كانت المكافأة عليه بعيدة لأن اضطرابه إلى المال يجعله يقنع بالعمل النون أو الوسط . ومن هنا يمكن أن يقال إن الزواج يصف أخلاق العظماء

أما الرجل الاعتيادي فإنه يتنفع بالزواج وتقوى به أخلاقه لأن التبعة العائلية تجعله يراعي المواظبة والصحو والتأثير . ولما كان معظم الأمة من أمثال هذا الرجل فإنه يمكن أن يقال على وجه العموم أن الزواج يقوى الأخلاق ولا يضعفها

## فوائد التخلل

ليس التخلل بعد الطعام من العوائد الجميلة . ولذلك يحسن بالإنسان ألا يتخلل أمام الناس . ولكن التخلل ضروري إذا كانت الاسنان تنفرج عن أصولها وتحتجز بقايا الطعام لأن هذه البقايا تفسد فتؤدي إلى الاسنان

وبعض الطعام كاللوات النشوية والسكرية إذا لصقت بالاسنان أو في خلها تخمرت وتفسد ميناء السن ثم تبلغ أصولها فيشعر صاحبها بالألم . وقد يحدث عندئذ خراج لا يؤلم ولكنه يبقى مخفياً يزد صديده في الجسم فيكون سبباً لعلل غريبة لا يبرأ منها الإنسان حتى يقتلع هذه السن

والخلوى الكثيرة للأطفال تفسد أسنانهم . ولذلك يجب ألا يسمح لهم بالكثير منها وأن يعودوا التضمض بعد الطعام



## كلمات لربة المنزل

لا تضعي الاسفنج في الشمس وهو مبتل  
ثلاثين  
لا تصني الصودا في اواني الالومينية لانها  
تأكدها

اذا كان البلاط الذي يفرش عليه الشمع غير  
مستو فيمكنك تسويته بوضع نشارة الخشب تحته  
في الاماكن المنخفضة  
فرشاة الشعر يمكن غسلها بقليل من الماء  
الذي اضيف اليه قليل من التوشادر  
تعريض الاطفال للشمس مدة الشتاء يوفر  
لهم الصحة في الصيف  
احسن ما يعين على القناعة في الطعام قلة  
التوابل

كثرة الشرب على الطعام تدل على قلة المنفع  
الشمس في المنزل تزيد لون الاثاث ولكنها  
تكسب السكان لوناً

## الصلع وعلاجه

اذا كان الصلع وراثياً يعرفه الاصلع في احد  
والديه وسائر أعضاء أسرته فمن العبث معالجته  
ولكن اذا كان الاصلع يرى نفسه انه منفرد  
من اعضاء الاسرة ليس فيهم واحد اصلع غيره  
فعليه ان يبحث عن علته هذا الصلع ، لان الأرجح  
ان له علة خافية يمكن معالجتها والشفاء منها . فهناك  
امراض تصيب الجسم وتؤدي الى سقوط الشعر  
وقليل من التهابات لفروة الرأس تمنع هذا  
السقوط

ومن العقائد الفاشية ان كثرة قص الشعر  
او تعريض الرأس للشمس والهواء يزيد نموه  
ويقويه . وهذا كله خطأ بل المرجح ان هذا  
العمل يضعف الشعر

واذا كان الشعر يتساقط بكثرة فأفضل  
علاج له ان يدلك بالزيت وسائل الفازلين  
ولا يغسل بالصابون الا مرة كل اسبوع

## مصادر الامراض

الامر الطبيعي في سن الشباب ان يكون  
الانسان سليماً لان قواء الحيوية تكون في اقصى  
قوتها والشيخوخة الطبيعية تأتي تدريجاً من الاستهلاك  
الناتج للانسجة . ولذلك ترى ان الناس الذين  
يتبعون ابسط وسائل الحياة يكونون في متهى  
الصحة في سن الشباب . ويمكن الناس ان يعمروا  
العمر الطبيعي بمكافحة المصادر التي تحدث الامراض  
التي يصابون بها . وهذه المصادر هي كل بؤرة  
تضن في الجسم او تكلفه باكثر من قوته

واكثر هذه المصادر شيوعاً تقح اللثة والالتهاب  
الزمن في الحوصلة الصفراوية والالتهاب المزمن  
في الاعور والامساك المستعصي . ويوجد سبب  
آخر خارج عن الجسم ولكنه مصدر مستديم  
عند بعض التهمين والذين لا يمارسون الرياضة  
وهذه المصادر تسبب امراضاً كثيرة تأتي  
تدريجياً ويكون سببها التسمم الذاتي . ولبطه  
حصول هذه الامراض فالصابون بها لا يعطونها  
العناية الكافية في اول الامر حتى تستحيل الى  
مرض مستعص

فصادر التعفن المستديمة ينشأ عنها البول  
السكري ، وتصلب الشرايين ، وأمراض المعدة  
والامعاء والكلية . وربما كانت اشيع هذه  
الاسباب تقح اللثة . وهذا المرض على بساطته  
في اول امره يورث الناس امراضاً صعبة الاحتمال  
وصعبة الشفاء في آخره . ومرض الشيخوخة  
المبكر يجعل الشخص في سن الخامسة والثلاثين

ذلك سهلة بواسطة شراء آنية زجاج مدرجة وتضاف هذه العناصر وهي ساخنة . أما القسدة والخلاصة فتكونان باردتين ، ولكن يجب خلط المزيج ويفذى به الطفل على حسب الجدول الآتي مع مراعاة ظروف الطفل

العمر	الكمية	الفترة
من يوم الى ١٤	١ الى ١ ١/٢	أوقية كل ساعتين
من ١٤ الى ٢٨	١ ١/٢ - ٢	» » » »
من شهر الى اثنين	٢ - ٣	» » ٢ ١/٢ ساعة
من ٢ الى ٣ أشهر	٣ - ٤	» » » »
٤ شهور	٤ - ٥	» ثلاث ساعات
» »	٥ - ٦	» » » »
٦ الى ٧ الى ٨	٦ - ٧	» » » »

### الحجر القليلة

من أغرب التجارب التي قام بها الأستاذ بيرل أنه أحصى فريقين من الناس : أحدهما بلغ عدده ٥٢٤٨ شخصا ، والثاني ٧٥٠٠ شخص وقد ماتوا جميعهم في مستشفيات معروفة حيث سجلت التفصيلات الخاصة بحياتهم وعاداتهم وأمراضهم السابقة . وقد قسم الأستاذ بيرل هذين الفريقين الى ثلاث طوائف : الأولى تلك التي لم يذق أحدها الخمر . والثانية طائفة المعتدلين . والثالثة طائفة المدمنين للخمر

وكانت نتيجة بحث في هذا العدد الذي يقرب من ١٣٠٠٠ شخص أن المعتدلين في شرب الخمر تزيد أعمارهم عن الذين لا يتناولونها . وكانت الزيادة تراوح بين ٠.٣٦ و ١.٢٥ من السنوات في الذكور وأكثر من ذلك في الإناث . أما المدمنين فإن أعمارهم أقل من المعتدلين بنحو ثمان سنوات

وكانت هذه النتيجة مصداق قول التوراة :

« القليل من الخمر يصلح المعدة »

أو الأربعين كأنه ابن الحسین أو الحامسة والحسین . والعناية بالأسنان واقتلاع الجذور المسوسة من أسهل العلاجات في أول الأمر فلا يجوز أن يتقاضى عنها أحد لئلا تحدث امراضاً قليلة الشفاء . والطبيب يقوى الضعيف دائماً ويصلح الفاسد قليلاً ولكنه لا يمنع الاضطراب الذي يحصل في الجسم من التسمم الناتج

### رضاعة الطفل

خير طعام للطفل هو لبن أمه ويجب تحديد فترات الرضاعة بأن يرضع الطفل كل أربع ساعات وإن يكون زمنها من خمس عشرة دقيقة الى خمس وعشرين . وإذا ترك الطفل الثدي وأظهر امتناعه عن إتمام الرضاعة يجب اجابة طلبه . وإذا حصل له قيء أو تغيير في البراز فإن ذلك يدل على أن كمية الغذاء أكثر من اللازم . وإذا رأى أنه يبكي للجوع وجب تقليل الفترة الى ثلاث ساعات . ويستمر على ذلك لغاية الشهر الخامس أو السادس وبعد الشهر الثامن أو التاسع يتبدى في تعويد الطفل تناول الاغذية الأخرى وأعداده للقطام

« وإذا قل لبن الأم تعطى المقويات وخيرها خلاصة الشعير (كبلر) »

والتغذية الصناعية لا يلجأ إليها إلا في الظروف الشديدة جداً ويستحسن أن يعطى للأطفال لبن الخمر لقرب تركيبه من لبن الإنسان وإذا استعمل لبن الابتكار فيجب تعديله بالنسب الآتية

قسدة ٦٠ جراماً

لبن بقرى ٢٧٠ »

ماء ٤٢٥ »

خلاصة كبلر ٤٥ »

فهذا يكون غذاء مفيداً للأطفال . وطريقة



## فكر الاسلام : الجزء الاول

تأليف احمد أمين

طبع بمطبعة الاعتماد بالقاهرة ونشرته لجنة التأليف والترجمة والنشر . صفحته ٢٠٥ من النسخ الكبير

فكر الاسلام كتاب سيتألف من ثلاثة مجلدات اشترك في وضعه الاساتذة طه حسين ، واحمد امين ، وعبد الحميد العبادي . وهذا سيكون موضوع المجلدات الثلاثة وصف الحالة العقلية والسياسية والادبية في صدر الاسلام . وقد صدر المجلد الاول منه وهو يبحث في الحياة العقلية وقام به الاستاذ احمد امين . وقد قسم المؤلف كتابه الى سبعة ابواب : بحث في الباب الاول حالة العرب العقلية في الجاهلية ، وفي الثاني بحث تأثير ظهور الاسلام ، وفي الثالث بحث احوال القرس ، وفي الرابع بحث التأثير الاغريقي والروماني في العرب ، وفي الخامس وصف الحركة العلمية في القرن الهجري الاول ، وفي السادس استوفى القول عن الدين والشرعية والثقل والعقل ، وفي الفصل السابع وهو الاخير بحث الفرق الاسلامية

ونحن نعتقد ان هذا العمل الذي يقوم به هؤلاء الافاضل سيكون مثمراً مفيداً ، وكلهم يعتمد على المصادر الاوربية والعربية ويتوخى طريقة البحث العلمي الحديث . وقد وضع الاستاذ طه حسين مقدمة للكتاب اوضح فيها الغاية من

تأليفه . وقد اخضعت لجنة التأليف والنشر والترجمة في نشر هذا الكتاب القيم

## روح السياسة

تأليف الدكتور غوستاف لويون

وترجمة محمد عادل زعير

نشرته المطبعة المصرية بالقاهرة . صفحته ٢١٤ من النسخ الكبير

سبق للاستاذ زعير ان نقل كتابين آخرين للدكتور غوستاف لويون هما « الآراء والمعتقدات » و « روح الاشتراكية » وقد اجاد نقلهما بلغة سليمة لا تشكد عبارتها الفهن . وقد نشرتها كلها المطبعة المصرية

وهذا الكتاب يجري على نسق الكتابين الماضيين بل يمكن ان نقول ان جميع مؤلفات غوستاف لويون تجري على نسق واحد بحيث اذا قرأ الانسان منها كتاباً فكانه قد قرأ به جميع الكتب الاخرى التي له . فأفكار غوستاف لويون محدودة ولكنها مع ذلك تحتاج الى الترحيل الى الاسهاب في الشرح بحيث يتفهم الانسان كلها توسع المؤلف في شرحها وضرب الامثلة العدة عليها

وهذا الكتاب يبحث عن روح السياسة وخلاصته بأخضر عبارة ان العقل لا قيمة له في تطور الامم وانما التي يقود الامم ويقف على

والمؤلف يدافع فيها كلها عن الديمقراطية ويصف أحيانا مؤسوليني بمثل ما يصفه به الاشتراكيون وقد نقل آراء المسترولز الاشتراكي الانجليزى المعروف في الدكتاتور الايطالي وما يقوله المسترولز في مؤسوليني يمكن ان يتبأ به الانسان قبل ان يقرأه لانه يتكلم من منبر اشتراكي عن رجل قد ارصد حياته لمسكافة الاشتراكية ونحن رى ان انتقاد الديكتاتورية الايطالية يحتاج أولا إلى ايضاح مسهب لتاريخها واعمالها . وما دامت الديمقراطية في الوثقة ، لها اصدقاؤها وخصومها ، فسيل درسها يكون باستيفاء البحث في اساليب الانتخاب الراجعة مثل الانتخاب النسبي في بلجيكا والادارة المركزة في فرنسا وغير المركزية في الولايات المتحدة وتأثير التعليم في الناجين ونحو ذلك

والكتاب حسن الطبع قد كتب باللغة التي تعودها القراء من المؤلف من حيث بلاغة الاسلوب وقوة العبارة

### السوريون في مصر

تأليف الحورى بولس قرأني

طبع بالمطبعة السورية بمصر الجديدة  
صفحاته ١٢٤ من القطع الكبير

هذا هو الجزء الاول من كتاب نرجو ان يكون مفيدا لمن يبحث موضوع السوريين في مصر . والاساذ المؤلف هو صاحب المجلة السورية في مصر وله عناية ومعرفة بهذا الموضوع . وقد طبع في هذا الجزء تاريخ السوريين في مصر من اقدم العصور الى حوالي سنة ١٨٠٠ وسوالي بحوثه عن تاريخهم في القرن الماضي في الاجزاء التالية . وقد اعتمد في بحثه هذا على مخطوطات في دار الطبريكية المارونية لبنان وفي دير القوزة ونقل عن سجلات الابهاء الفرنسيين في القاهرة

الدوام وراه الانقلابات الكبرى هي المعتقدات التي تثبت في العقل الباطن

والكتاب سنة ابواب : الاول تمهيد ، والثاني في العوامل النفسية في علم السياسة ، والثالث في الحكومة الشعبية ، والرابع في الاوهام الاشتراكية ، والخامس في اغلاط السياسة في الاستعمار

والدكتور غوستاف لوبون من اقوى خصوم الاشتراكية . وهو ينهم الاشتراكيين بانهم يدافعون عن عقيدة لا يبررها العقل . ومن يقرأ ما يقوله هو فيها لا يسه الا الاعتراف بأنه هو ايضا يخاصمها عن عقيدة حارة لا عن رأى يرتأه العقل في برودة التفكير . وهو كبير الانتقاد لاساتذة الجامعات حتى تشبه لهجته هنا ان تعبر عن خصومة شخصية . وامثله التي يضربها لثبرير آرائه او عقائده كلها فرنسية مستخرجة من محفوظات الحكومة الفرنسية

ومهما نقل في غوستاف لوبون فاننا لا يسعنا الا الاعتراف بأنه الان اقوى خصوم الاشتراكية واحمقهم احيانا في تفدها . وما دامت الاشتراكية زعة سارية في اوربا تصبغ الآراء والمعتقدات فمن القيد خيلاً ان تذيب مؤلفات الدكتور غوستاف لوبون التي ربما يكون منها بعض الاعتدال في الدعوة الاشتراكية

### الحكم المطلق في القرن العشرين

تأليف عباس محمود العقاد

طبع بمطبعة البلاغ الاسبوعى

صفحاته ١١٠ من القطع الصغير

يحتوى هذا الكتاب على فصول مختلفة عن الديمقراطية والديكتاتورية مثل : هل فشلت الديمقراطية . وتمثيل الشعب . وبلاد الديكتاتورية وبحوث في احوالها واصولها في ايطاليا وتركيا اسبانيا

والاسكندرية سجلات المواليد من السوريين  
الكاثوليك

ونحن نرجو ان يوفق المؤلف الى إتمام هذا  
العمل المفيد

## الكنوز الملكية في الزراعة المصرية

تأليف ملك عبده الهورى

طبع بالبلدية القومية بمصر في ثلاثة  
مجلدات سمعته ٩٠٠ من القناع المتوسط

يحتوى هذا الكتاب على اهم ما يحتاج اليه  
الزارع مثل اسلاح الارض البور وحفر القنوات  
والمصارف واصلاح طرق الري والصرف والعناية  
بتقنية البذور والطرق المختلفة لعمل السماد من  
الطين والبرسيم والترمس والتسميد بالثباتات  
الحضراء والمياه الآسنة واصلاح الارض بالجير.  
وقد احتسب المؤلف الزراعة المصرية نحو عشرين  
عاماً عرف فيها حاجتها والاختطاه الشائعة فيها

## أبحاث عن المواد المخدرة

للدكتور عبد الوهاب محمود

رسالة طبعت بمطبعة مصر . صفحاتها ٤٩ من  
الطبع الكبير . مقدمة للوزير الطبي بمصر

انتشر في مصر عادة تعاطي المخدرات  
وخصوصاً الهيروئين الذى يزيد عدد مدمنيه على  
عدد مدمنى الكوكئين . وفي هذه الرسالة

احصاءات واقية عن هذا الموضوع  
ويرى المؤلف ان خير طرق المعالجة هي

المتع البات فهو يقول : « لقد سال الدكتور ولف  
احد كبار الاخصائيين في ألمانيا ألفاً من زملائه  
أجابوه وقال انه لم يجد فى كل الاجوبة التى  
وصلته ما يقتضيه بضرر طريقة المتع البات السريع  
وان كلت هناك مضار فعلى فى عملية الطبيب  
لا غير وان شخصية الطبيب المعالج هي التى تلعب  
الدور المهم . وقد قال ايضا ان بعض الاجوبة بالغ  
فى تقدير الخطر الناتج من المتع النجائى لان  
المرضى بهم من الضعف والهزال ما جعلهم قليلي  
المقاومة . وان ضعف القلب اظهر ما فيهم . ونظراً  
للهبوط الشديد فى الضغط الدموى يمكن اعطاه  
مقادير صغيرة من المخدر خوفاً من وقوف حركة  
القلب مرة واحدة ، أو من الموت بسبب وقوف  
حركة التنفس ايضا . ولكن هذه الحالة يمكن  
مداركتها بالتهبات للقلب وبوسائل العلاج الاخرى  
» وقد يتردد الطبيب المعالج فى حالات المرض  
التي سببها الهيروئين فان الخوف من وقوف حركة  
التنفس قد يسوغ مقادير صغيرة منه

« ان انتصار المتع البات شديداً العقيدة فى  
انهم لم يروا ضرراً ما من المتع النجائى  
» هذه هي آراء الدكتور ولف احد اقطاب  
اطباء ألمانيا نشرها فى إحدى المجلات الطبية .  
واما من جهتنا فأتينا من انتصار المتع البات »

## مطبوعات جديدة

ويتمتع الاستاذ الفارح على أوتنى الاسانيد  
فى شرحه ويسهب حيث يجب الاسباب ولفته مع  
براعة التعبير سلسة سهلة  
( محبة الام والطفل ) للدكتور حسين رشيد  
سرى الدين . يحتوى على قسمين : الاول خاص

( تفسير القرآن الكريم ) الجزء التاسع  
من التفسير المشهور باسم تفسير المنار وهو الذى  
يقوم به السيد محمد رشيد رضا صاحب المنار  
ويسير فيه على النسق المأثور عن الشيخ محمد عبده  
وهذا الجزء يحتوى على ٦٦٨ صفحة كبيرة

بالمومنة في الثبات والحيوان والانسان واحوال  
الحبل والمخاض والنفس والرضاعة ، والقسم الثاني  
يختص بالطفل في تربيته وامراضه والعناية به .  
وهو مطبوع بمطبعة الصباح ببيروت وصفحاته  
١١١ من القطع الكبير

( مفكرة المعارف ) اصدرتها مطبعة المعارف  
بمصر . وهي تمتاز بنضبط تواريحها ومائة تجليدها  
الذي يبقى حافظاً رونقه مدة السنة . وقد ضبط  
حسابها الاستاذ محمود ناجي محرر نتائج الحكومة  
وهي تطلب من مطبعة المعارف ومنها ٤ قروش

( صور : اساطير وأقاصيص ) تأليف  
عبد الحميد سالم . يحتوي على ٦٣ صفحة كبيرة  
طبعت بدار العصور بمصر . وهي جملة قصص مختلفة  
تدل على براعة في الوصف واستنباط الصفات  
المميزة للاخلاق وقد زينت برسوم مختلفة

( السندباد البحري ) وهو ترجمة القصة  
المقررة على طلاب الشهادة الابتدائية . وقد نقلها  
الى العربية الاستاذ محمد كامل علي في ٦٤ صفحة  
متوسطة وزينها بالرسوم المختلفة . وليس شك في  
انها تساعد التليذ على فهم النسخة الانجليزية

( الحياة البسيطة ) تأليف غريس كنج  
وترجمة الارشمندريت انطونيوس بشير . يحتوي  
على ٢٥٥ صفحة متوسطة القطع . وهو كما يدل  
عليه العنوان يبحث في معنى البساطة من حيث  
جعلها غاية بترية التوق على حب البساطة في  
الكلام والملاذات والجمال . وهذه كلها غايات  
حميدة فهو لذلك من خير ما يوضع في ايدي  
الشبان . والترجم معروف بحسن اختياره  
للموضوعات القيمة

( يزور الحياة ) تأليف رمضان حمود بن  
سلمان . يحتوي على ١٨٠ صفحة ويبحث في

( كتاب الاغاني : الجزء الثاني ) تأليف ابي  
الفرج الاصفهاني . طبع بمطبعة دار الكتب المصرية .  
يحتوي على ٥٢٢ صفحة كبيرة قد علق عليه بالشرح  
والتفسير فكان المقصود به المستشرقون وليس  
عامة الناس . ولا ندرى ما حاجة عامة القراء الى  
كل هذه التلويح التي تحتاج الى التفقة الكبيرة .  
فقد ألحق مثلاً بهذا الجزء نحو ١٠٠ صفحة هي  
فهرس الغنين والشعراء

( الطليعة العصرية ) تأليف خليل احمد  
محمود . يحتوي على ٢٨٦ صفحة صغيرة وهو وفق  
المنهج الجديد للاعداس الثانوية . وقد اسو في البحث  
في البلونات والفواصات والفرامل القرائية  
والعلاقة بين الكثافة والوزن النوعي

( كمال البرهان على حقيقة الايمان ) للقديس  
اثناسيوس البطريرك المشرقي للاقباط . طبع بمطبعة  
رئيس بالفعالة . يحتوي على ١٢٢ صفحة كبيرة  
وهو يبحث في موضوعات لاهوتية مثل تجسد  
المسيح وازلية الابن وخلاصة تاريخ الانسان من  
آدم الى التجسد . وقد كان اثناسيوس هذا خصم  
الاروسيين ومات سنة ٣٧٣ وهو الذي ادخل  
المسيحية الى الحبشة

( سر الحياة والموت ) محاضرة القاها  
الاديب زكريا احمد رشدي . بحث فيها عن الحياة  
والموت . تحتوي على ٤٦ صفحة متوسطة وهي  
مطبوعة بمطبعة الرشديات باسكندرية

# بين الهلال وقمر

## الدولة الكلدانية

(.....) محمدى سعيد

ما اصل الدولة الكلدانية وما هي عاصمتها وم  
عدد ملوكها ومتى انقرضت ؟

(الهلال) وطن الكلدان يقع في اودية  
الفرات ودجلة وقد انتقل وطنهم في هذه الاودية  
بحسب احوالهم السياسية . وابتدا ظهورهم في  
التاريخ بعد سنة ١٠٠٠ قبل الميلاد وكانوا اولاً  
يقطنون الجزء الشرقى الجنوبى من بابل الى  
خليج فارس . وكانت عاصمتهم « بيت يقين »  
وفي سنة ٧٢١ استولى احد ملوكهم على بابل وبقي  
بها ١٢ سنة حتى انتزعها منه سرجون الثانى .  
وأور الكلدانيين معروفة وهي من مدنهم التى  
يجرى التنقيب فيها الآن . وتسمى الدولة البابلية  
الجديدة باسم الدولة الكلدانية . وقد كانت لهم  
الزعامة في التنجيم والعلم والفلك حتى أصبحوا  
كهنة الدولة في بابل واشتهروا بهذه الصناعات  
حتى ان التوراة تعنى بلفظة كلدانى انه منجم

## اميركا ومصر

(الدنجلج . السودان ) ا . ج . كليب

كيف يقال ان اميركا قد اكتسبت مدنيتهما  
من مصر مع العلم بانها لم تكتشف الا سنة ١٤٩٢  
بعد الميلاد ؟

(الهلال) لوحظ اولاً في اميركا اشياء  
كثيرة تشبه حضارة مصر مثل بناء الاهرام  
والتحنيط وحب الذهب والجواهر والتقوم الشمسي  
ووجد في اميركا الجنوبية تماثيل للليل على الطريقة  
التي صنعت بها في الهند ووجدت بعض الالفاظ  
الزراعية التي تستعمل في الجزر الواقعة في الجنوب  
الشرقى من آسيا تستعمل أيضاً في اميركا الجنوبية .  
والليل لم يعرفه الانسان قط في اميركا الجنوبية  
اذ هو قد انقرض هناك قبل ظهور الانسان .  
فالذي يستنتج من هذه المكتشفات ان مدينة  
اميركا مقترضة من مدينة آسيا ومصر . وهناك  
ادلة كثيرة تثبت اقتراس آسيا لمدينتها من مصر

## بلوغ القمر

(اللاغوس . نيجيريا ) راشد خليل

هل تفكرون ان العلماء يبلغون القمر ، وبأية  
واسطة ؟

(الهلال) القمر هو اقرب الاجرام  
السموية التي نراها فاننا فكر العلماء في بلوغ احد  
هذه الاجرام فالراجح انهم يبتدئون بالقمر .  
اما طريقة بلوغه فستكون في الاغلب بطيارة  
مقننة تطلق بانفجار سوارىخ من خلفها . وهناك  
من العلماء من يعتقد امكان اختراع طيارة  
لا تؤثر فيها جاذبية الارض ولكنها تنفذ ان  
هذا بعيد

يقرن هذه الالفاظ الى الجهد والعلم يزول منه الشعور بالحجل. وهم لذلك يطلبون تعليمه الاسرار الجنسية مبتدئين في ذلك بالنبات ثم الحيوان ثم الانسان فينشأ على فهم ومعرفة بهادون ان تقترون في ذهنه بما يحجل

### الاختراع في العالم

(اللاغوس . نيجيريا) ر . خ .  
اي الاقطار أكثر مخترعين ، ومن هو اعظم المخترعين في العالم ؟

(الهلل) الاختراع من لوازم العلم والصناعة . فكثر الامم اقبالا عليها ودرسا للعلم هي ايضا أكثرهن اختراعا . ولذلك فاننا نظن ان السبق في المخترعات هو للولايات المتحدة او لمانيا . اما اعظم المخترعين فهو بلا شك « اديسون » ولكنه ليس مع ذلك من اعظم العلماء فانه على كثرة مخترعاته التي تتجاوز المائة لم يهتد الى نظرية جديدة وانما هو يستعمل نظريات من سبقوه

### انواع القصص التمثيلية

(دسوق . مصر) عبد الواحد غراب  
ما هو الفرق بين انواع القصص التمثيلية الالية :  
درامة . تراجيدية . جرائمبول . كوميدية . فودفيل .  
اورا كوميك . اوريت ؟

(الهلل) الدرامة هي القصة التمثيلية على وجه التعميم والاجمال . والتراجيدية هي للمأساة او الدرامة المحزنة . وضدها الكوميدية او المبهزلة وهي الدرامة المضحكة . أما الفودفيل فدرامة خفيفة مسلية يتزج فيها الحديث بالغناء وهي تشبه المبهزلة الموسيقية أو تكاد تكون هي . والاورية هي الدرامة الغنائية . والاورا كوميك هي اوربة يتزج فيها الحديث مع الغناء ولكنها تنتهي نهاية

### عنترة بن شداد

( دريلما . نيكاراچوا ) حنا فريج  
هل كل ما يذكر عن عنترة بن شداد وبنى هلال وغيرهم حقيقي . وهل كان عنترة يحسن الشعر العربي ؟

(الهلل) ان لعنترة ديوان شعر مطبوع يباع في المكتاب وفي هذا الشعر من السلاسة وحداثة الانشاء ما ينافي ما يقال عن جفاء الشعر الجاهلي وقد ذكرت القصص ان عنترة عاش في الجاهلية فانما كان كذلك فشعره يناقض تاريخه . فاما ان عنترة شخص حقيقي كان على شيء من الفروسية قد نسبت اليه هذه الاشعار ، واما انه شخص خيالي لا اصل له وكل ما نسب اليه وضعه الشعراء ايام تأليف القصص في المصور الاسلامية

### اللغة الفرنسية

(القاهرة . مصر) ابراهيم نادرس  
كم عدد الذين يتكلمون اللغة الفرنسية في جميع ارجاء العالم ؟

(الهلل) الذين يتكلمون الفرنسية باعتبارها لغتهم الاصلية هم سكان فرنسا والجزء الجنوبي من بلجيكا والجزء الغربي من سويسرا وبعض سكان كندا غير سكان المستعمرات الفرنسية وعددهم كلهم يتراوح بين ٥٥ و ٦٠ مليوناً

### ذكر أعضاء التناسل

(كنجستون . جاميكا) فريد حنا  
لماذا نحجل من ذكر الاعضاء التناسلية ؟  
(الهلل) لانها مقترنة في أعضائنا بما يحجل . ولذلك فانه عندما يتنى هذا الاقتران يزول الحجل كما يحدث بين الطلبة في الطب وأستاذهم او كما يتكلم الاطباء . ويعتقد كثيرون من علماء اليداغوجية انه اذا تعود الصبي ان



يعالج الطفل من ذلك ؟

(الهلال) نرى انه قد اسبغت تربية هذا الطفل لان امه اهتمته حين رآته يرضع يده اليمنى ولا ينفك عن ذلك . فكان يجب ان تلوث يده بشئ . مر حتى يكف . ويمكن الآن عمل ذلك معه رويداً رويداً دون ان يشعر كأن تلوث يده اليمنى وهو نائم بشئ . مر غصص . اما انه يقرص امه ولا يقرص احداً غيرها فالأغلب ان هذا يرجع الى انه اشتهر عندما فطم نزعاً عنيفاً من امه فاشتد اشتهاؤه لها وتعلق بها فهو ينجس الى الآن مفارقتها ويستوتق منها بالقرص . وعلاج ذلك ان تجعله امه يتق بأنه لن يتركها وإذا كان يفار من أخ له فلتثبت له بضروب مختلفة حبها له وإيثارها له على كل احد آخر

### التمدد والتقلص

(القاهرة . مصر) زكى حليمي

يقولون ان الاشياء تتمدد بالحرارة وتقلص بالبرودة ولكني لاحظت ان الشبايك والأبواب يصعب اقفالها في الشتاء ويسهل ذلك في الصيف كذلك لاحظت فراغا بين ألواح الباب في الصيف ولكني لا اراه في الشتاء لالتصاق الألواح . فما هو تعليل ذلك ؟

(الهلال) ان ما لاحظتموه صحيح وهو لا يخالف القول بتمدد الاجسام بالحرارة وتقلصها بالبرودة . وانما الخشب يتمدد في الشتاء لانه قد يرد بل لان الهواء في الشتاء يكون رطباً والخشب يقبل التشبع بالرطوبة في الشتاء بينما هو يجف في الصيف . فاذا تشبع بالرطوبة تمدد ولو غمس لوح من الخشب في ماء حار او بارد لتمدد بحيث يمكن قياس هذا التمدد قياساً محسوساً

سارة . اما الاوبرة فهي مع انها غنائية مثل الدراما قد تتناول موضوعاً جدياً وان كانت الاوبرة تعالج عادة بالشعر . والاوبرت هي اوبرا قصيرة . اما الجرافينول فهي الدراما المؤثرة الارجافية التي ترجف الاعصاب بمناظرها ووقائعها

### الاعتراض على نظرية التطور

(كوتيت . اوهيو) ج ١٠ . الدبس

هل في العلماء الآن من يعترض على نظرية التطور ؟

(الهلال) يندر ان يوجد الآن من العلماء من يعترض على هذه النظرية وانما هناك اختلافات في اصل الحياة وكيف تكونت وهل الحياة مبدأ مستقل أو المادة هي كل شئ . وهل ناموس تنازع البقاء اهم في التطور وهي العامل المهم في تباين الأنواع أو الرغبة الأصلية في التطور عند الحيوان هي علة هذا التباين ونحو ذلك من الاختلافات التي تدل على نشاط الباحثين . وان النظرية لا تؤخذ مذهباً يصدق أو يكذب بل هي على الدوام تحت محك البحث والنظر . ولكن هناك من علماء الدين من يعترض عليها لمخالفتها لما يعتقدون من عقائد دينية

### عقلية طفل

(عكار . سورية) مصطفى مطر حجي

طفل فطم عن امه في الشهر السابع واعتاد تناول اللبن منذ عشرة اشهر ما زال يرضع يده اليمنى وفي الوقت نفسه يمك يده اليسرى امه بحيث يضعها باصابعه كأنه يقرصها . ولا يفعل ذلك إلا مع امه . فكيف تعلمون ذلك وكيف

## كولمبوس ودوران الارض

( صافيتا . سوريا ) غنم ياسين

ما الذى به كولمبوس الى ان الارض دائرية ؟  
( الحلال ) لم يكن كولمبوس متبهاً كل  
الانتباه الى موضوع دوران الارض والاغلب انه  
كان يشك فى هذا الموضوع بعض الشك كما كان  
هذا شأن معظم الناس فى عصره . ولكنه كانت  
تحدوه فكرة اخرى هي اسطورة قديمة وهي  
وجود جزر التعمه والبركة فى الجهة الغربية وأن فى  
هذه الجزر من الذهب كيات لا تحصى وفيها اكسير  
الحياة . والواقع ان هذه لغة الذين كانوا يتكلمون  
فى عصره بموضوع الاكتشافات . وقد قال البيوت  
سمت عن هذا الموضوع : « ان ما اوحى الى  
كولمبوس بأن يقوم بسياحته العظمى لم يكن  
الرغبة لكى يجد طريقاً الى الهند واقتناء الذهب  
فقط فان الاحلام المترددة بشأن جزر التعمه  
والبركة فى المحيط العربى لم تكن بلا اثر فى  
صوفيته »

فاذا عدمم وسائلهم ما هو اصل هذه الاسطورة ؟  
فان البيوت سمت يجيب بأنها الاسطورة المصرية  
القديمة التى كانت تقول بأن اوزيريس الرب  
المصرى القديم يبلغ درجة الخلود فى الجهة الغربية  
عند ملتقى الارض بالسما وهناك اكسير الحياة .  
والذهب كان يعد اكسيراً للحياة

مدارس للموسيقى

(... فلسطين ) سائل

شاب أتم العقد الثانى من عمره وأكمل  
الدراسة الثانوية يميل الى الموسيقى ويريد ان  
يلتحق باحدى مدارس هذا الفن الجليل . فما هو  
السييل الذى يسلكه ؟

( الحلال ) عند كل امة متعددة مدارس

للموسيقى تسمى « كونسرفتوار » فى الغالب  
ويمكنكم اذا كنتم تحسنون إحدى اللغات الاجنبية  
ان تسألوا القصل الذى تتوون التعلم بلغة بلاده  
عنها فهو يرشدكم . وفى لندن مدرسة  
Guildhall School of Music وعددا الطلبة  
فيها أكثر من ٣٠٠٠ وهم من الهواة ومن الراغبين  
فى احتراف الموسيقى . وكذلك هناك مدرستان  
مشهورتان فى لندن أيضاً وهما :

The Royal Academy of Music

والثانية The Royal College of Music

التربة لسبسر

( مكة المكرمة . الحجاز ) س . ح .

هل ترجم الى العربية كتاب التربة لمهربرت  
سبسر ؟

( الحلال ) ترجم الاستاذ محمد السباعي  
هذا الكتاب منذ نحو ٢٠ سنة ومنذ اشهر وضع  
الدكتور عبد الكريم احمد الكرى كتاباً فى نقد  
التربة مع الالفاظ الخاص لثروة سبسر وقد  
افاض فى شرح نظريات سبسر ونقدتها

ديانة اليابان

( القاهرة . مصر ) ...

ما هي الديانة السائدة فى اليابان وكما عدد  
المؤمنين بالمسيحية والاسلام فيها وما عدد سكان  
تلك البلاد ؟

( الحلال ) سكان اليابان يبلغون ٨٠ مليون

نفس والديانة السائدة هي الشنتوية وهي عبادة  
الطبيعة والسلف وعلى رأسها ربة الشمس . يلها  
فى الانتشار البوذية . اما المسيحية فقليلة الانتشار  
وأقل منها الاسلام

# من هنا وهناك

## تاريخ الورق

وبقيت الصناعة تير بطء في اوروبا فدخلت  
إيطاليا سنة ١٢٧٦ وأنشئ أول مصنع في المانيا  
سنة ١٣٩١ وأول مصنع في فرنسا سنة ١٤٩٤  
رهبان الاعمدة

شاع في القرن الخامس والسادس للميلاد  
نوع من الرهبانية الصارمة تسمى رهبانية  
الاعمدة . وكان اول من ابتدعها رجل سوري  
يدعى سمعان اتخذ الرهبانية والتحق وهو شاب  
بدير في انطاكية ولكنه طرد منه لفرط ما كان  
يكلف نفسه من المشاق والعذابات التي لم ترض  
سائر الرهبان . فلما طرد عمد الى مكان مكتشف  
وبنى لنفسه عموداً ارتفاعه ستة اقدام وسعته من  
اعلى تقل عن متر مربع وبنى فوق هذا العمود  
لا يبرحه ليلاً او نهاراً وهذا غير سلسلة كبيرة  
كان يعلقها بعنقه . ثم تدرج من هذا العمود  
الصغير الى ما هو ارفع منه الى ان صار له عمود  
ارتفاعه ٦٠ قدماً قضى فوقه ٣٠ سنة لا ينزل  
عنه . وكانت تلاميذه تقدم له الطعام في سلة  
يرفعها اليه بجبل ولم يكن له غطاء يقيه من الحر  
او البرد

وشاعت هذه الرهبانية وأعظم من اشتهر  
بها بعد سمعان رجل يدعى دانيال بنى لنفسه  
عموداً على شاطئ البوسفور وبنى عليه ٣٣ سنة  
لا ينزل عنه

عرف الصينيون الورق سنة ١٠٥ للميلاد  
المسيحي وكانوا يصنعونه مثلاً يصنع الآن من  
الجرق والقنب وشباك الصيادين وبعض النباتات  
والقطن . وبقيت صناعته سرّاً من اسرار الصين  
لا يعرفه احد من العالم نحو ستة قرون . وكان  
الناس يستعملون البردى المعصرى

وحوالى سنة ٧٥٠ حدثت حرب في سمرقند  
بين اميرين تركيين فالتجأ احدهما الى العرب  
والتجأ الآخر الى الصينيين . وانهزم الصينيون  
وكان من اسراهم بعض العمال الذين يعرفون  
صناعة الورق فأسس امير سمرقند مصنعاً  
لصناعته بهؤلاء العمال سنة ٧٥١

وفي سنة ٧٩٣ استقدم هرون الرشيد بعض  
صناع سمرقند الى بغداد فأسسوا مصنعاً آخر  
للورق . وانتقلت الصناعة الى دمشق التي صارت  
تورد الى العالم العربي ما يحتاج اليه من الورق  
ودخلت الصناعة مصر فأخذت مكان البردى  
وانتشرت المصانع في شمال افريقية حتى بلغت  
الاندلس فانتشرت فيها ايضاً حوالى سنة ١١٠٠  
للميلاد . وكانت اوروبا تستورد الورق من الشرق  
ومن الاندلس الى سنة ١١٨٩ حين أنشئ في  
هيول في جبال الپيرينييه مصنع فرنسي استقدم له  
عمالاً من الاندلس

واعظم منافع الرديوم في الطب هو استعماله في معالجة السرطان اذا كان في ابتداء الاصابة  
خطر الخيارات

معظم الوفيات التي تحدث من سقوط  
 العيارات ترجع الى ان الموتر يقف عن الحركة  
 لسبب ما . وموتر الطائرة لا يختلف من موتر  
 الاثوميل إلا في الدرجة لانه اقوى منه ولكن  
 كليهما من نوع واحد . وانا وقف موتر  
 الاثوميل في الطريق فوقوفه لا يؤدي الى ادنى  
 خطر براكبه . ولكن وقوف الموتر في الطائرة  
 يجعلها تسقط فتودى بمن فيها

وقد اخترعت معالق يعلق بها الموتر  
 بالطيارة بحيث اذا احتل امكن السائق ان يحمله  
 فيسقط وحده وتبقى الطائرة . وهي لحقتها تطفو  
 في الهواء ولا تسقط على الارض إلا برفق لان  
 اجنحتها او سطوحها تمنع سرعة السقوط . وهذه  
 المعالق لا تكلف سوى ١٥ جنيهاً

### اختراع جديد في الاثوميل

ذكرت الصحف الانجليزية خبر اختراع  
 جديد سيحدث انقلاباً عظيماً في صناعة  
 الاثوميالات وجعلها أكثر شيوعاً . فقد اختراع  
 موتر لا يحتاج في ادارته الى النقل من الاول  
 الى الثاني الى الثالث الى الرابع مع ملاحظة  
 الماسكة مدة النقل . ويقول اصحاب هذا الاختراع  
 انه يمكن الصبي ان يسير الاثوميل بدون اى  
 تعليم . ومما يجدر ذكره ان الاختراع الجديد لن  
 يزيد ثمن الاثوميالات بل ربما ينقصها . ويمكن  
 تركيب الاختراع الجديد للاثوميالات القديمة  
 بنفقة قليلة

وحلول احد الاوربيين ان يبنى لنفسه عموداً  
 في تريف ( بألمانيا ) سنة ١٨٥٠ ولكن الرهبان  
 كفوه وبقيت هذه المادة حية في بعض الاصقاع  
 الى القرن السادس عشر تقريباً

وكانت الغاية التي يرمى اليها هؤلاء الرهبان  
 ان يتبعوا عن الارض وعلاقتها ابتعاداً محسوساً  
 بأن يقوا وبنها وبين السماء

### استعمار القطب الجنوبي

ياخذ الضابط بيرد الذي ينوى اكتشاف  
 مجاهل القطب الجنوبي معه ١٠٠ كلب سحر  
 المزالق على الثلوج . وقد حمل لها ٤٠ طناً من  
 الطعام وهو بسكويت خاص بها بلغ ثمنه ١٦٠٠  
 جنيه اى اكثر من المبلغ الذي انفقته كولبوس في  
 اكتشاف امريكا . وفي الية تأسيس مستعمرة  
 سفيرة في القطب الجنوبي هي مدينة تحتوى على  
 ٨٠ ساكناً وسنار وتدفا بالكهربائية وسيكون بها  
 مكتبة تحتوى على ٢٠٠٠ مجلد

وهؤلاء السكان سيدرسون احوال القطب  
 الجنوبي ويرصدون فيه الاختلافات الجوية

### ثمن الرديوم

وهب السر اثنو بيت مبلغ خمسين الف جنيه  
 لمستشفيات لندن لكي تشتري بها مقداراً من  
 الرديوم تترك في المعالجة به . وهذا المبلغ على  
 جسامته لا يكفي الا لشراء اربعة غرامات من  
 الرديوم وذلك لان ثمن الرديوم في الاسواق يبلغ  
 الآن ١٢٠٠٠ جنيه للغرام الواحد

ولكن مما يعوض من هذا الثمن ان هذه  
 الكمية تبقى ثلاثة آلاف سنة قبل ان تفتى اى  
 تبقى وهي تشع ضوءاً وحرارة طول هذه المدة  
 ويمكن استعملها في المعالجة طول هذه السنين

أقل من ستة ملايين، ومع ذلك بلغ عدد الجرائم التي ارتكبت فيها في العام الأسبق ١٨٣ ٠٣٣ وهذا العدد كبير جداً إذا قايناه بالجرائم في لندن التي بلغت في المدة نفسها ١٥ ٦٦٢ مع أن سكانها يزيدون عن سكان نيويورك بنحو مليون ونصف

العلم يَنَارُ لِنَفْسِهِ

بذكر القراء ان ولاية تنسى هي الولاية  
الامريكية التي حاكمت المدرس الذي كان يدرس  
نظرية التطور وفصلته من منصبه . ثم قضت  
المحكمة العليا بأنه لا حق للولاية في هذا العمل

والآن اني اعلم الان ان ينار لنفسه . فقد  
ولدت في الشهر الماضي طفلة في هذه الولاية ولها  
ذنب . وقد اجريت لها عملية جراحية وقطع  
الذنب والعقطة سليمة تنمو كسائر الناس . اما  
الذنب فقد ارسل الى احد العلماء لقياسه ووصفه  
وحفظه

وحوادث الأطفال الذين يولدون بأذنان لا تنقل الآن عن ٢٥ حادثة مدونة وموصوفة في السجلات الطبية . وقد حث أحد الصحفيين الدكتور شورر بمناسبة هذه الحادثة الأخيرة فقال له : « لكل إنسان ذنب ينمو بجسمه في طوره الأول وهو جنين . وهذا الذنب يبلغ في ذلك الوقت سدس طول الجسم ولكنه يضمحل وينزل قبل الولادة . وقد يحدث أحياناً أن يبقى هذا الذنب الى ما بعد الميلاد كما حدث لهذه الطفلة »

والغريب أن القردة العليا أقل انزائاً منا .  
ولعل في هذه الحقيقة ما يقلل من بعض ما نبديه  
من الصلف نحو سائر الخليفة

## الاتوميل وانتشاره

في سنة ١٨٩٥ لم يكن في الولايات المتحدة سوى ٣٠٠ أتوميل مع أن متوسط المصنوع من الأتوميلات في العام فيها الآن يبلغ نحو ٣٥٠٠٠٠٠٠ ويبلغ متوسط ما يدفعه الآهلون ثمنًا لهذه الأتوميلات نحو ٨٠٠ مليون جنيه في العام وتستنفد هذه الصناعة ١٦ في المائة من الفولاذ و٤٥ في المائة من الكوكبوشوك و٨٥ في المائة من الزجاج الثمين

ويقول المستر كترنج وهو مدير فرع البحوث في شركة «جنرال موتورز» أنهم سيضطرون في الولايات المتحدة الى تخفيض بعض الطرق للسرعة الزائدة حتى تقلل الاخطار.

الأم المكيّة

في كريدف احدى الموانئ الانجليزية ام  
مسكنة قضي ابنها في الحرب ولكنها لا تطيق هذه  
الحقيقة وتاتي تصديق الواقع . فهي كلما سمعت  
بقدوم باخرة قصدت الى الرصيف تنتظر لقاء  
ابنها من بين القادمين وتأخذ في تفرس وجوههم  
واحداً بعد آخر ثم تعود وهي منكسرة الحاطر  
ولكنها قد تعودت منذ سنوات ان ترجع عند  
رجوعها الى منزلها على قهوة حيث تنتحي ناحية  
فيها وتطلب نظرقاً وورقاً فتكتب لابنها جواباً  
وتكتب عنوانه على الظرف والجهة التي يرسل  
اليها هو منزلها . وهي بذلك تسلم كل يوم خطاباً  
باسم ابنها يأتيها به طعل البريد في مواعيد  
لا تختلف . وتجد هي في هذا الهوس سلوى  
تخفف عنها ما بها من حزن وأسى

الجرائم في الولايات المتحدة

زُداد الجرائم في الولايات المتحدة ازدياداً  
فظعماً لا تعرفه في عائلته فإن عدد سكان نيويورك

# مجلات « دار الهلال » الاسبوعية

## ١ - المصور \* سجل صور لحوادث الاسبوع وتقدم العالم

هذه مجلة اسبوعية مصورة اصدرتها « دار الهلال » منذ اربع سنوات ونيف فكان لصدورها احسن اثر في عالم الصحافة العربية . وقد اصبحت الآن بلا نزاع اعظم المجلات الاسبوعية شأنًا في مصر والعالم العربي

## ٢ - كل شيء \* مجلة جملة فيها شيء من كل شيء

هذه مجلة فريدة في نوعها ووفقًا إلى اصدارها بعد « المصور » فكان لصدورها وقع حسن لدى القراء على اختلاف نزعاتهم واعمارهم واقبلوا عليها اقبالا عظيماً . فهي مجلة العائلة والشباب الناضج . تتحدث وتكتب في كل شيء من علم واختراع ، وسوى وفكاهة ، وفن وادب بعبارة سهلة واضحة

## ٣ - الفكاهة \* مجلة لاسبوعية : جد في حزل وهزل في جد

هذه مجلة فكاهية انتقادية رشقة تخرج الجدل بالهزل في نبدتها ومقالاتها ، فتبجج القارئ وتسلية وتطربه بما ينشر فيها من انتقادات وملاحظات طريفة وخواطر شائقة ورسوم هزلية

\*\*\*

ايها القارئ الكريم ، لا تنس على نفسك وعلى ذويك بهذه التحف الفريدة ، اليوم ارسل اليك طلبك . وثق انك بذلك تأتى امرأ من خير ما تأتى في يومك . ويمكنك كذلك ان تهدي هذه المجلات الثمينة الراقية إلى صديق تحبه او قريب تعزه . بهذه حبة جنة تذكر الهدى فيه بالهدى طول السنة

بإيه قيمة الاشتراك المخفضة في السهمول مع اخواته المصور وكل شيء ، والفكاهة

خارج القطر المصري			داخل القطر المصري	
العملة الإنجليزية	العملة الاميركية	العملة المصرية		
ب ش ج ٢ / ١ / -	دولارات ١٠	ج ٢٠٠	ج ١٢٥	الهلال ومجلة اسبوعية واحدة بدلاً من
٢ / ٧ / -	١١ ر ٥٠	٢٣٠	١٥٠	
٢ / ١٧ / -	١٣ ر ٧٥	٢٧٥	١٦٠	الهلال ومجلتان اسبوعيتان بدلاً من
٣ / ٧ / -	١٦ ر ٥٠	٣٣٠	٢٠٠	
٣ / ١٠ / -	١٧	٣٤٠	٢٠٠	الهلال وثلاث مجلات اسبوعية بدلاً من
٤ / ٧ / -	٢١ ر ٥٠	٤٣٠	٢٥٠	

# فهرس الهلال

## الجزء الثالث من السنة السابعة والثلاثين

صفحة

	٢٥٦ مرض الشهر ( بالرونوغرافور )	
	٢٦٥ هديتنا الآتية	
بقلم سلامة موسى	٢٦٦ علل الحوادث والانقلابات : التفسير الاقتصادي لتاريخ	
	٢٧١ ماذا يقرأ الجمهور ؟	
بقلم كرم تابت	٢٧٤ اكاذيب الحقائق عن الاملان واكاذيب الاملان عن الحقائق	
بقلم سلامة موسى	٢٧٧ الادب المصري في أسرة مصرية	
	٢٨٠ مسابقة سهلة	
	٢٨١ تماثيل الموتى ( بالرونوغرافور )	
	٢٨٤ الفناء في اوربا : تماثيل جميلة من الثلج ( بالرونوغرافور )	
بقلم الدكتور احمد فريد رفاعي	٢٨٦ ابطال السياسة : بشارك	
	٢٩٩ السياسة والسياسيون	
	٣٠٠ عقل المين وعقل الانف	
	٣٠٢ هنا عسر التأمين	
بقلم توفيق حبيب	٣٠٥ اشهر المارك الصحفية	
	٣١١ السواقط في موكب الطبيعة	
	٣١٤ الحياة بعد الموت : حقيقة لم خيال ؟	
	٣١٨ مؤسسو اللب الحديث	
	٣٢٢ بذائع الفن الحديث ( بالرونوغرافور )	
بقلم الدكتور سامي حبرا	٣٢٩ امحوتب - رسول السلام	
الدكتور طه حسين	٣٣٣ الامر للقدر : قصة تاحيس وتمليق	
بقلم الدكتور نقولا فياض	٣٤١ بين العجز والقدرة	
بقلم س . م .	٣٤٥ من الودعة الى البقرة	
بقلم الدكتور حسين المرلوي	٣٤٨ ارتفاع ضغط الدم	
	٣٥٣ «ابواب المسائل» - سير الملوم والفنون . شئون المار . في عالم الادب . بين المسائل وقرائه . من هنا وهناك	

# ١٠٠٠ جنيه مصري مكافأة

تقدمها فابريقة سجائر **موريس زيدان** المصرية

(١) لمن يثبت وجود أي مادة غريبة في سجائرها غير الدخان أو أي سائل أو مادة كيميائية لاصلاح الطعم أو اعطاء رائحة صناعية لذيفة أو تكييف المزاج بغير مزايا الدخان الطبيعية

(٢) لمن يثبت وجود خليط في أجناس الدخان - فسجائر موريس زيدان لا يدخلها غير الدخان التركي وارد قوله واكتفي وسمسون وازمير  
(٣) لمن يثبت وجود خليط في صناعتها - فكلها مصنوعة باليد والدخان مفروم باليد والمال كينات معدومة

وقد حازت المداالية الذهبية في معرض مصر سنة ١٩٢٦ ويدخلها كثير من الامراء ورجال البلاط في الشرق والغرب . ومن يريد تجربتها ويتعسر عليه ايجادها فليخابر الفابريقة بثلفون نمرة ١٨٤١ بستان ٢ أو يكتب لها الى صندوق البوستة نمرة ٧٣٥ مصر أو الى عنوانها في ميدان فنطرة الدكة نمرة ٢٧ بمصر وهي ترسل اليه بكل سرور علبة صغيرة لمشروبه كل يوم أو ان كان خارج مصر ترسل له مشروبه الشهري محمًا كان قليلا وتحاسبه بأسعار رخيصة جداً للشهرة وتروج الصنف

ومستمرة ان ترسل مجاناً ٢٠ سجارة لكل مشترك في الشهر  
ان تاد بحب تجرزة الصنف

وخوفا من التقليد وضعنا على كل علبة من تلك السجائر الممنازة امضاء صاحب المعمل، وعلى كل سجارة يوجد التاج المصري فوق الاسم . والمنازة لا تعطى الا اذا كانت العلبة والسجائر مستوفية هذه الشروط



## بعض وكلاء الهلال

في الولايات المتحدة وكندا والكمسيك وكوبا وسانادور وهندوراس وجميع الجهات المجاورة :

Mr. Tofik Habib, 59 Washington St., New York, U. S. A.

في البرازيل : ميخائيل افندي ناصيف فرح النعيم في سان باولو وعنوانه :

Snr. Miguel N. Farah, Caixa Postal 1393, S. Paulo, Brazil

في الارجنتين : نقولا افندي بولس النعيم في بولس ايرس وعنوانه :

Snr. Nicolas Yunes, Tres Sargentos, No. 456, Buenos Aires, Rep. Arg.

في البصرة وبغداد والموصل والحلة وخليج فارس وعربستان وجميع ارجاء العراق :

السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية بسوق السراي ببغداد

في جاوه وجزائر الهند الشرقية : السيد عبد الله بن عفيف في شريون ( جاوه )

في دمشق الشام وبيروت - سورية : السيد عبد المجيد المغربي بشوارع المنجندار

في القدس الشريف ( فلسطين ) : بولس افندي سعيد صاحب مكتبة فلسطين العلمية

في باقا ( فلسطين ) : توفيق افندي جبران سلو

في مرسين : السيد محمود روحاني في حماه - سورية : الشيخ طاهر التماس

في اللاذقية - سورية : الخواجا كحلل سكاف تاجر بسوق البازار

في حلب - سورية : الارشمنديت بورغاكي ايس

في دوما ( لبنان ) : ميخائيل افندي خليل خير \* في القاهرة : فؤاد افندي الجاولي

في الوجهين القبلي والبحري : زكي افندي فهمي \* في اسبوط ( بالوجه القبلي ) : حبيب افندي حيد

في الاسكندرية : جورج افندي فرح وعنوانه صندوق بوسنة عمرة ٦٤

في سوهاج وجرجا وقنا ( بالوجه القبلي ) : مرسي افندي الرسي

Grands Magasins de Nouveautés

سليم وسمعان صيدناوي وشركاهم ليمتد

ميدان الخازندار

S. & S. SEDNAOUI & Co Ltd.

LE CAIRE

PLACE KHAZINDAR

# الشفو الباكي

للدكتور أبي شادي

شعر ، وققد ، وأدب عام

يقع هذا الديوان الكبير في أكثر من ١٢٠٠ صفحة جلياً ملئت القصائد وللقطوعات العسرية للتنوعة مع طائفة من المراسلات النقدية الأدبية بأقلام الاساتذة : حسن صالح الجندوى ، وسلامة موسى ، ولحمّد الشايب ومحمد سيد ابراهيم ، وهو مطبوع أنظر طبع بالشكل على ورق جيد ، ومزدان بطائفة من الصور ، ومحمد نجيباً نقياً

ثمان العدد عشرون قرشاً وأجر البريد ثلاثة قروش

ويطلب من الطبعة السابقة بتارح الاستثاف بالقاهرة

# الكلية

مجلة علمية عربية

تصدرها الجامعة الاميركية في بيروت

بمحررها نخبة من اساتذة الجامعة

تصدر ٦ مرات في السنة حافلة بالمباحث الفنية والمقالات الشائقة في الادب

والعلم والفلسفة والتاريخ والطب والعلوم الطبيعية

بدل اشتراكها ستون قرشاً مصرياً

تطلب من وكلائها في الجهات او من مدير اشغالها:

شحاده شحاده ، الجامعة الاميركية في بيروت ، بيروت ( سوريا )





اسماعيل حمدى باشا  
ترى باليسار صورة  
صاحب المعالي اسماعيل  
صديق باشا وزير الداخلية  
السابق الذي يرى  
القارىء له حديثاً شائعاً  
في هذا العدد تكريم به  
على محرر الحلال . وقد  
أبدى فيه معاليه آراء  
ناضجة عن طائفة من  
الشئون المصرية التي تهم  
الشباب



على الشمسى باشا  
ترى باليمين صورة صاحب  
المعالي على الشمسى  
باشا وزير المعارف  
السابق الذي يرى له  
القارىء في هذا العدد  
حديثاً شائعاً أفضى به  
الى الاستاذ كريم ثابت .  
وقد تناول فيه معاليه  
شئون التعليم المختلفة  
وشرح بعض الطرق  
الجديدة الخاصة بالتعليم  
مما يحب قراء الحلال  
ان يطلعوا عليه



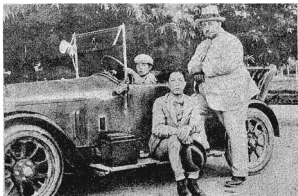
الأمير سيف الدين

منذ ان فر الأمير سيف الدين من إنجلترا وخرج من المستشفى بمساعدة أحد العمال ونزل في  
الاستانة وهو يبدو في ميدان السياسة المصرية كأنه مسألة سياسية خطيرة يكثر الكلام عنها في  
الصحف بشأن الحجر عليه وتقدير نفقاته وإدارة عقاراته . وقد حكم أخيراً مجلس البلاط في  
قضيته وقرره له معاشاً خاصاً فأنحس بذلك نزاع طويل



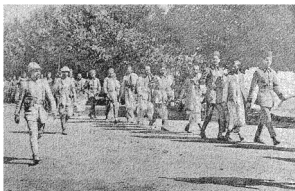
### منع ملك افغانستان

ترى باليسار صورة امان الله  
خان ملك افغانستان السابق  
الذي تزل عن العرش بشغف  
الثائرين الذين شقت عليهم  
الاصلاحات والبدع الجديدة  
التي ادخلها واعتقدوا فيها  
المخالفة لدين . وما تزال الثورة  
قائمة ونحن نكتب هذه السطور



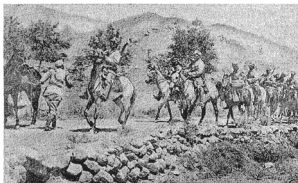
### عنایت الله خان

لما تزل امان الله عن العرش الافغاني تبوء اخوه الاكبر عنایت الله . ولكن الثائرين استمروا  
في الثورة حتى فر هو ايضاً الى الهند . وترى في اعلى صورة عنایت الله خان واقفاً بجانب سيارته  
ومعه بجلاء



### الثورة في أفغانستان

تري باغلي صودة لثورة الافغانية في بدايتها وقد اسرت جنود الحكومة بعض النافرين واحضرتهم الى كابل للمحاكمة . والناترون قد حسروا عن ردوسهم وزرعوا نعالهم ولكل نافر جندي يحرسه

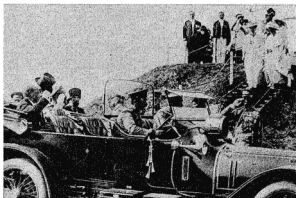


### جنود الحكومة افغانية

تري في اعلى صودة جنود الحكومة الافغانية من الفرسان وهم الذين قاتلوا النافرين قريبا من كابل . والاخبار الاخيرة تقول بانضمامهم واستيلاء النافرين على حصون كابل



الفرانكوفون  
توفي في الخامس من يناير الماضي  
الفرانكوفون نقولا نقولا نقولا  
عم قيسر روسيا . وقد كان في  
الحرب الكبرى قائداً للجيش  
الروسية مدة قتالها مع الألمان  
إلى ٢١ أغسطس سنة ١٩١٥  
حين عزل وتولى القيصر نفسه  
قيادة الجيش وأرسل الفرانكوفون  
والياً على القوقاز . ولما أطلت  
الثورة وعزل القيصر قصد إلى  
الغرب وفي سنة ١٩١٩ أقبلته  
بارجة إنجليزية إلى فرنسا حيث  
عاش سائر حياته في ضيق .  
وقد مات في الثانية والسبعين  
وأرملة هي أخت زوجة ملك  
إيطاليا



صورة تاريخية

تري بأعلى صورة أخذت سنة ١٩١٤ عندما زار السيو بوانكاره بطرسبرج . وهو يرى هنا مع  
القيصر في الاتومبيل وعلى قاعدة السلم يرى الفرانكوفون نقولا وفي أعلى ترى القيصر والدوقات





ألكسندر ملك يوغوسلافيا

أعظم المواقف السياسية في الشهر الماضي هو إعلان الدكتاتورية في يوغوسلافيا وتأجيل البرلمان إلى أجل غير مسمى وذلك لكثرة الاضطرابات التي حدثت بين السريين والكرواتيين بحيث كثرت الشغب في البرلمان وبلغ السريون في الاعتداء على الكرواتيين الذين يقعون في الاستغلال الداخلي وتأليف « ولايات متعددة » من مملكة يوغوسلافيا مثل سويسرا أو الولايات المتحدة

مملوك  
 بملابسه الرسمية  
 ترى في أسفل مملوكا  
 بالملابس التي كان يرتديها  
 في الواقع الرسمية



### المملوك الشارد

ترى في أعلى صورة تاريخية للمملوك الشارد الذي  
 نجا من المذبحة التي دبرها محمد علي للعمالك وخلص البلاد  
 بها من بعض شرورهم . ونحن نشرها هنا بمناسبة  
 مقال « آخر عهد مصر بالمماليك » المنشور في هذا  
 العدد . قال السائد على الاذهان ان مذبحة محمد علي  
 قضت عليهم ولكن الواقع انهم كانوا اكثر عددا  
 وأوسع نفوذاً من ان يتقرضوا بمذبحة مستمرة  
 كبهم . بل هم استمر لهم النفوذ والسلطان الى ثورة  
 مراني التي كانت في لبابها سراطا معهم . فقد أرادوا  
 الاستئثار بمناصب الجيش العليا وابتدأ ذلك عليهم  
 مراني . وكانت الحادثة هزيمته

اول فبراير سنة ١٩٢٩ — ٢١ شعبان سنة ١٣٤٧

## منه الادارة

### تنبيهات نرجو تذكرها

تتقدم الى حضرات مشتركينا وعملائنا الكرام مكررين رجاءنا ان يسهلوا علينا عملنا بمراجعة التذيلات التالية :

( الفصل بين المسكبات ) نرجو الفصل فصلاً تاماً بين ما يخص تحرير الهلال من مقالات ورسائل الخ . ( فهذا يرسل باسم « محرر الهلال » ) ، وما يخص الاشتراك والاعلان وسائر الاعمال الادارية ( يرسل باسم « مدير الهلال » ) .

كذلك نرجو الفصل بين ما يرسل الى « الهلال » ، وما يرسل الى « المصور » ، و « كل نى » ، و « الفكاهة » . اذ كل من هذه المجالات الاربع مستقل عن الآخر في تحريره وأعماله ( العنوان ) اما عنواننا فيكتفي فيه ما يأتي :

( محرر أو مدير ) الهلال ، بوسنة قصر الدوبارة ، مصر

AL-HILAL Kasr el Doubara P. O., Cairo

فلا حاجة الى اضافة نى آخر . وكلما كان العنوان مختصراً واضحاً سهل وصول الرسالة

( الحوالات المالية ) نرجو ألا تكون هذه الحوالات باسم شخص معين بل باسم « ادارة

الهلال » وبالاfricanية AL-HILAL فقط

ادارة الهلال

# ساعة مع اسماعيل صدقي باشا

مكتب سياسى مصرى - الوزراء فى الاعمال الحرة - حياة الرقى للتواصل - طائفتان من السياسيين نخفتمان  
مصر - الاساميات الاقتصادية - الدنيا والاعمال الحرة - مجلس بلدى للنهضة - آثار مصر المبهمة فى العالم

## مكتب سياسى مصرى

قعدت انتظر الباشا فى مكتبه الصغير بقصره النخم فى الجزيرة ، وجعلت وأنا فى هذا الانتظار أسترق النظر وأجول بعينى أنامل ما فيه من كتب وصور وتحف أريد ان اتعرف منها هذه الشخصية القوية التى تملأ الافغان والاسماع سواء أكان صاحبها يشغل كرسي الوزارة ام يستقل بعمله خارجها ، ثم نهضت انظر الى بعض الصور فوجدت صورة شيخ مصرى قد أكتب على قراءة القرآن ، وهى من ريشة الرسام المصرى يوسف كمال ، ثم تطلعت الى صورة اخرى فاذا بها تمثل غلاماً مصرىاً قد وقف يصفر أو يزمر ووراءه فى أقصى الصورة مدينة مصرية صغيرة ، وهى من ريشة الرسام هرشل

وعاقى الحادم عن اتمام تجوالى بالمكتب فتناولت منه القهوة وأنا آسف لهذا القعود الاضطرابى ، ولكن سرعان ما عاد الى فضولى عند خروجه ، فددت يدى وتناولت كتاباً عن الفراعنة للاستاذ برستد ، وارتدت ان اقلب ما حوله من المجلدات ، ولكن عني ثبتت فى صورة اخرى لثروت باشا واسماعيل باشا ، وقد وقفا معاً ، وكأن الصورة بذلك رمز لصفات السياسة والكياسة والقدرة والمرونة التى كان يتصف بها الفقيه العظيم والتى هى الآن من صفات اسماعيل باشا

وتشعر وانت قاعد فى هذا المكتب تتأمل المجلدات الضخمة عن الاقتصاد او التاريخ المصرى أو تحدثت صدقي باشا عنهما انه ليس فقط رجلاً عبقلياً من رجال الدولة ندخره للمعاملات والازمات كما كنا ندخر ثروت باشا ، بل هو أيضاً من اعظم رجال الثقافة المصرية يتكلم عن الفراعنة بلهجة المعرفة والالفة التى يتكلم بها عن علاقتنا مع الانجليز او عن الثقافات أو الزراعة المصرية . وقد انضج لنا اثر هذه الثقافة فى العام الماضى عندما جعل الحكومة تستر موميئات الفراعنة عن اعيان الجمهور ، فبرهن بذلك على هذه الروح الجديدة روح القومية المصرية تتمثل فى العناية بتاريخ مصر والشعور بالوحدة مع هؤلاء الاسلاف العظماء

## الوزراء فى الاعمال الحرة

وربما كان هذا الشعور هو الذى يجعل يحترم الامة فيكتب للمقالات الاقتصادية فى الصحف اليومية ، مع ان المعروف عن وزرائنا ترفعهم عن الصحافة . والصحافة هى أكثر الصناعات الآن اتصالاً بالسياسة وقد خرج المارد يركهند من الوزارة الانجليزية مؤثراً عليها الاشتغال بالصحافة

ولاسماعيل باشا من الكفايات الاصلية ما يجعله يتردد - اذا كان لا يعتبر سوى الاعتبارات المالية - في قبول احد مناصب الوزارة . فهو في مضمار الاعمال الحرة سباق يريح اضعاف المراتب الوزاري . ولذلك فهو اذا دخل الوزارة فانما يدخلها وهو عارف بما يضحي به من اجل الخدمة الوطنية وانت اذ تأمل وجهه وتراعي نشاطه في الحديث وبقلته النعنع التي ترسم في بريق عينه توقن انه حوالى الاربعين فى السن او هو لم يجزها الا بقليل . ولكن الواقع انه فى الثالثة والخمسين من عمره ، قد بقيت نفسه فتية شابة فأ كسبت الصحة والعافية للجسم . وظنى ان مثل اسماعيل باشا لن يبلغ الشيخوخة الا باحصاء السنين فقط ، ولكنه سيحتفظ بشبابه حين يبلغ الستين والسبعين

### مياة الرقى المتواصل

وحياة اسماعيل باشا صدق قعيدة عصماء ، هي قصيدة الرقى المتصل والسمو الدائم ، نلاحظ فيها كلها ايات الكفاية والتوفيق . وهو انما يوفق في كل ما يعمل لانه بعد العدة الكافية للنجاح ولد سنة ١٨٧٥ بالاسكندرية . وأبوه المرحوم احمد باشا شكرى احد وزراء وزارة الداخلية . والتحق وهو صبي بمدرسة الفرير . وبقى بها الى ان نال شهادة البكلورية سنة ١٨٨٩ ، ثم التحق بمدرسة الحقوق . وبعد ذلك ارسله ابوه مع سائر اخوته الى اوربا حيث التحق بجامعةها واشتغل عند عودته من اوربا فى دوائر النيابة والقضاء ، ثم بالمجلس البلدى بالاسكندرية . ولما احتاج هذا المجلس الى سكرتير طرحت هذه الوظيفة للمباراة فى امتحان عمومى سنة ١٨٩٩ فتم له الفوز على جميع المتقدمين وشغل هذا المنصب مدة طويلة ولما صار محمد سعيد باشا وزيراً للداخلية تعين اسماعيل باشا سكرتيراً عاماً لوزارة الداخلية . ثم رقى بعد ذلك وزيراً للزراعة ، فعمل فى نشر التقانات وإيجاد المراسلين الزراعيين ، وتولى بعد ذلك وزارة الاوقاف العمومية

وقد تقلب بعد ذلك فى الوزارات ، واشتغل بالقضية المصرية قابلي فيها البلاء الحسن ، وكان مع المرحوم سعد باشا والوفد المصرى فى باريس . ولما حدث الشقاق كان هو اول الداعين الى الاتفاق بين الوفد والمستوربين . ولذلك فان له ا كبر الفضل فى الائتلاف الذى استمر مدة السنين الاخيرة لسعد باشا حتى شكره الرئيس الجليل وامتدح اعماله وجهده فى البرلمان

### طائفتاه من السياسيين محمد ماهر ومصر

وعندنا من السياسيين فى مصر نوعان او طائفتان : احدهما تستند الى قوة الجماهير وتخطب ودعا . وهي تلك التى كانت تضم مصطفى كامل وسعد زغلول وما يزال ينضوى الى رايها النحاس باشا . والطائفة الثانية تستند الى المهارة والعربة وانتهاز الفرص لحل المشاكل ، وهي تلك التى كانت تضم

روت باشا وما زال ينضوى اليها امثال عدلى باشا واسماعيل باشا صدقى . ولست افاضل بين الطائفتين ، ولكنى اقرر الواقع واعتقد اننا في حاجة الى كليهما

### المصروفات الاقتصادية

سأنا معاليه : ماهي الاصلاحات الاقتصادية التى يجب الاسراع فى الشروع فيها لمعالجة البطالة التى يعانىها الشبان ولزيادة ثروة البلاد وتنشيط النهضة الاقتصادية ؟

فاجب : المسألة هي حقا مما يشغل البال ، لان قصاد المدارس الثانوية والعالية يزيدون بالطراد بينا الاعمال التى يطلون النفس بممارستها وبالاخص وظائف الحكومة لا يزال يضيق فيها المجال . لذلك اتجهت سياسة وزارة المعارف الآن الى تخصيص الجهود للتعليم العملى ، اى التعليم الفنى والصناعى والزراعى الذى لا يزال ميسداته واسع الارزاء . على ان هذا التعليم لا يكون متجاً الا اذا تهيأت وسائل ازدياد الثروة بتنشيط النهضة الاقتصادية . وفي يقينا ان غاية الحكومة بشؤون التجارة والصناعة وسعيها الى التخلص من النظام الجمركى العتيق سيكون لها الاثر الفعال في النهضة المنتظرة . بقى ان شج البطالة — وان كان موجبا لاشتغال البال — ليس مما يلزم المبالغة في تقدير نتائج لان تطور البلاد السريع كان محتماً معه ألا تنسجم فيه حركة الجهود انسجاماً محكماً . فينما يتقدم البعض الى الامام يتخلف البعض الآخر في الطريق حتى تأتبه النجدة . هذا شأننا الآن . ومتى كانت لنا حكومة ترمى المصالح العامة وهيئات مختصة تتولى الارشاد وتقدم الامثلة الصالحة ، فان انسجام الجهود سيحصل لا محالة ، وثبات النهضة سيدخل في دور اليقين

### الشبيبة والاعمال الحرة

قلنا : يكثر الكلام من وقت لآخر عن الاعمال الحرة وكراة الشبيبة لها . فاهي هذه الاعمال التى يمكن الشاب المصرى ان يعملها ، وهل هو اهل لها الان ؟

فقال : يقصد بالاعمال الحرة ما كان خارجا عن دائرة الحكومة . واذا كانت بعض المهن كاللحاماة قد اكتظت بمن يزاولونها ، فلا يزال المجال متسعا امام المهن الاخرى كالطب والزراعة والهندسة وفروعها . على ان الميدان الذى بدا فيه تقصير المصريين تقصيراً مزرياً انما هو ميدان الاقتصاد الذى برز فيه بالعكس الغربى المستوطن في بلادنا . وقد آن الاوان لاشتغال شباننا بشؤون التجارة والصناعة واستثمار الاموال ، اذ بغير ذلك سيداهنا قريبا اليوم الذى تقصر فيه مواردنا الزراعية — وقد حصرنا فيها الجهود — عن الوفاء بمحاجاتنا التى تتزايد يوما بعد يوم . ولما كانت البيئة المصرية والثريية الحلقية عندنا ليستا مما يعد الشباب للعمل المستقل ، فلا بد من تضافر جهود الحكومة وجهود الهيئات العامة في سبيل توجيه اولادنا نحو المفيد من الاعمال

## مجلس بلدى للقاهرة

قلنا : اشتغلنا بأعمال المجلس البلدى باسكندرية والآن أُلِّسَ تمصحون بإيجاد مجلس بلدى للقاهرة أم تعتقدون أن مصلحة التنظيم تنفي عنه ؟  
فأجاب : مهما قيل في نظام المجلس البلدى باسكندرية فإن الامر الذى لا يحتمل الجدل هو أنه كان العنصر القوي لتقدم هذه المدينة تقدما باهرا يحس به كل السان . اما إيجاد مجلس بلدى بالقاهرة فتعترضه العقبات السياسية التى لم يكن اثرها كبيرا باسكندرية لكثرة المصالح الاجنبية فيها . ولا شك ان اليوم الذى تزول او تخف فيه وطأة الامتيازات يكون التقصير في انشاء بلدية للقاهرة امرا غير مرغوب فيه . على أنه كان يجب انتظارا لإنشاء البلدية ان تفكر اما في جمع الادارات الكثيرة المستقلة بشؤون مدينة مصر في مصلحة واحدة ، واما ان تؤلف هيئة استشارية — يتخبط اعضاؤها من الموظفين ومن كبار اصحاب الراى بالمدينة — يرجع اليها في المشروعات الكبرى التى تهم تقدم القاهرة من كل الوجوه

## آثار مصر البعثرة في العالم

قلنا : لقد سبق ان اقترحتم حجب مومياوات القراعة عن أعين الجمهور حفظا لكرامتهم الملوكية وعملت الحكومة بمقتراحكم ، ولكن ألا تظنون أنه يحسن بحكومتنا ان تسعى في جلب الآثار المصرية البعثرة الآن في متاحف اوربا وبلدانها . وهى انا فعلت فلها اسوة بما تسعى فيه حكومة اليونان وبماضدها في ذلك علماء اوربا . ونظن ان هذه المعاضدة لن يخل بها عليها العلماء أيضاً

قال : لا اظن ان حكومة اليونان تصادف نجاحاً فيما تسعى اليه من جلب اثارها البعثرة في متاحف اوربا وبلدانها . ذلك لان القديين الحالي يعتبر بحق وليد القديين اليوناني والتمدين المصري . فربما كانت البلدان التى يسعى اليها بمثل هذا السعي تقول — مستندة الى شيء من العدل — انها وقد ورثت المدينة عن اليونان فلها ان تستبقى آثار هذه المدينة التى اصبحت حقاً شامعا للجميع . وفي اعتقادى انه اذا عنت لحكومتنا فكرة استعادة اثارنا من متاحف اوربا واميركا فخير ما تسعى اليه هو جلب بعض الآثار المتفردة في نوعها او التى لها أثر تاريخي خاص كحجر رشيد . اما باقى الآثار الموجودة من امثالها عندنا الشيء الكثير فيقارها بالمتاحف الخارجية لا ضرر منه ، بل هو شبه دعاية ، صالحة ومستمرة تستفيد منها البلاد اجزل الفوائد

# العلم والفلسفة في القرن العشرين تنتقل غايتهما من المعرفة الى العمل

[ خلاصة مقال للمفكر الانجليزي برتراند رسل ]

تشتق الحضارة الغربية الراهنة من ثلاثة اصول هي: الاغريق ، والكتاب المقدس ، والعلم . وقد كان عصر النهضة هو بدء الانفصال بين الكتاب المقدس والاغريق ، كما كان ايضاً البداية الاولى للعلم . فالفرون الوسطى تنسم بشيئين هما : المحاربة بين الثقافة الاغريقية والدين ، وانتفاء العلم

## غايتنا العلم

وللعلم الآن كما نراه في العالم الغربي اى في اوربا واميركا غايتان هما : المعرفة ، والعمل . وغاية المعرفة هي الغاية القديمة التي ترجع الى التقاليد الدينية حين كان التأمل غاية في ذاته يقف عندها المرء ومجد فيها من السعادة مثلاً لمجد الصوفي في تأملاته . وقد ورث العالم عن الاديب والفيلسوف هذه الطريقة في النظر الى العلم ، ولذلك كان معنى بالنظريات اكبر العناية ويقف عند المعرفة دون ان يرغب في التطبيق والعمل . وما تزال هذه الطريقة متبعة في اوربا حيث يدرس العلم كأنه معارف وحقائق تطلب لذاتها ولكن للعلم غاية اخرى نراها في اميركا فهو لم يعد معارف ونظريات ، وإنما هو طريقة في السلوك والمعيشة . فالاميركي الآن لا يتعلم العلم لكي يقنع بسعادة التأمل والسكون الى الحقائق ، وإنما هو مقصد منه الى إيجاد طريقة عملية في المعيشة . فالعلم كاد ان يكون لهذا السبب فأن يدرسه الناس لالذة النحوية بل لكي يعيشوا بتطبيقه على احوالهم . والعالم الاوربي في الجامعة يدرس العلم للاكتشاف والبحث عن الحقائق والنظريات ، ولكن العالم الاميركي يدرس العلم لثقلته باحوال الناس ومعايشهم . وما يؤيد قولنا هذا ان المعاهد العلمية في اوربا تنشأ الجامعات والحكومات ، ولكن في اميركا اى الولايات المتحدة اكثر من ٥٠٠ معهد علمي انشأتها المصانع بدون أية معونة من الحكومة

ولهذا السبب نجد اننا اذا اردنا ان ندرس مستقبل العلم فأتينا لانجد ميداناً لهذا الدرس اوسع ولا يبق من الولايات المتحدة التي ينتقل فيها العلم من طور النظريات الى طور العمليات . فهي تقود العالم كله الآن الى حضارة قائمة على العلم والتجربة ، بينما حضارة اوربا ما تزال تعلق بها التقاليد القديمة من النظر الديني او الادبي او الفلسفي

ولهذا السبب ايضا نجد ان احسن ما كتب في الفلسفة او في التفسيات الحديثة قد ظهر في اميركا دون اوربا ، لان اميركا كما قلنا قد انطلقت حرة من تقاليد القرون الوسطى . فهي لا تعرف الثقافة لذاتها



ولا المعرفة لذاتها . واعظم من كتب في الفلسفة او التفسيات هما في رأيي اثنان من الاميركيين : احدهما وليم جيمس ، والثاني جون ديوي . وكلاهما اميركي . وذلك لانهما اوجدا ما يسمى « النظرية الآلية للمعرفة »

ومن هذا الاسم نقف على غاية العلم والفلسفة وعلى تأثير الوسط فيها . فالاميريون يعيشون الآن في حضارة آلية اى تقوم على الآلات . واعظم رجالهم يرون ان الفلسفة لا قيمة لها الا اذا كانت غائبا عمليا . ونظرية جيمس تقول ان الحقيقة تقاس بمقدار انتفاعنا بها . ومن هنا سمي فلسفته « الفلسفة العملية » فهو يقول مثلا ان احدى الحقائق مثل وجود الله او وجود الاثير انما تكون حقيقة اذا امكنا ان ننتفع بها ، اما اذا كانت غير نافعة لنا في اعمالنا ومسلكتنا ومعيشتنا فهي ليست حقيقة . واذا انت قرأت كتابا عن الفلسفة القديمة او حتى الحديثة في اوربا تجد المؤلف يبنى منها التأمل فقط . فالفلسفة عنده شيء ساكن . ولكنك اذا قرأت كتابا لاحد الاميركيين عن هذا الموضوع نفسه وجدته يرمى منه الى تطبيقه على الحياة العامة . فالفلسفة عنده حركة وليست سكونا ، وعملا وليست نظرا . واوربا من هذه الناحية تختلف اختلافا كبيرا عن اميركا

### تأثير العلم في الحضارة الحديثة

لقد تأثرت الحضارة الحديثة بالنظر العلمي . ويمكن ان نلخص هذا التأثير فيما يلي :

١ - ازدادت حركة الانسان والاشياء بسرعة التنقل . وذلك لاستعمال الآلات في وسائل النقل . فقد بقي العالم كله الى نهاية القرن الثامن عشر وهو يستعمل الحياذ والابل ونحوهما في النقل ، ولكن في القرن التاسع عشر والعشرين ظهرت الآلات التي قامت مقام الحيوان وجعلت الانسان ينتقل بسرعة فائقة كما جعلت نقل الاشياء سريعا ايضا

٢ - كذلك ازدادت السرعة في المراسلة . فقد كانت المراسلات مقصورة في الزمن السابق على الخطابات تحمل بالمركات التي تجرها الحياذ او تحملها الحياذ نفسها . ولكن في القرن التاسع عشر ظهر التلغراف والتلفون ، كما ظهرت في القرن العشرين المحادثات الرديوية

٣ - اخذت الآلات في الصناعة مكان الابدى ، ولذلك زاد الناتج من المصنوعات زيادة كبيرة جعلت دائرة الرخاء تتسع وتصل الى اوساط لم تكن لتصلها لو لم تكن الصناعة قائمة بالآلات الضخمة . والعامل الآن يؤثث بينه باشياء لم يكن يتمتع بها سوى اغنياء القرون الماضية . وذلك يعزى الى استعمال الآلات

٤ - من آثار العلم استخدامه الآلات ايضا في رفع مستوى الصحة العمومية بين السكان . فان هندسة المدن وإيجاد النظام الخاص بتزويد المنازل بالماء واكتساح اوساخها وكذلك فرش شوارعها بمواد تمسك وتطهر هو من اعظم عوامل العناية للصحة . وكذلك مكافحة الامراض تقوم بأساليب

علمية حديثة جعلت متوسط العمر يزداد بضع سنوات ومنعت زيادة الوفيات في الاطفال  
٥ - وأثر آخر للعلم في الحضارة الراهنة هو استعماله في الحروب . فان الحروب الآن تعتمد على  
الكيمياء والهندسة اكثر مما تعتمد على اى شيء آخر . وهذا يجعلها افتك بالناس مما كانت ، ولكنها في  
الوقت تحذر الناس شرها وتحثهم على انتقامها . وبذلك تجعل عصر السلام

### تأثير العلم في الثقافة

اذا كان العلم قد زاد قدرة الانسان وتسلطه على الطبيعة وجعله يملك شيئاً من تقرير حظه والتأثير  
في وسطه فقد هدم كبريائه السابق ، لانه ازاله من مقام الاختصاص بالخطوة الالهية الى مكان التواضع  
والاشتراك مع سائر الخليفة

فالرجل بين الهمج يتفتخ كبرياء بمقامه الانساني ولكن الطبيعة التي حوله تتسلط عليه فهو  
لا يستطيع مقاومة الامراض او تقلبات الجو او الوحوش . ولكن الرجل المتمكن هو عكس ذلك  
الآن ، يمكنه ان يخضع الطبيعة لسلطانه الى حد كبير ويتغلب على الامراض ويقهر المسافات البعيدة  
ويعيش في المناخ الحار او البارد ، ولكنه مع ازدياد قوته هذه لم يزد صلفاً وغروراً وانما ازداد  
تواضعاً . وذلك لثلاثة أسباب :

١ - كانت الارض مركز الكون ولم تكن الكواكب والنجوم إلا بمثابة الشموع تزينها ، وكان  
للارض شبه الرياسة او المقام الاول . ولكن كوبرنيكوس هدم هذا الامتياز وجعل الارض مثل سائر  
الكواكب واقتلع بذلك حجر الاساس من بناء الكبرياء الذي بناه الانسان لنفسه اذ جعل الارض  
كوكباً مثل سائر الكواكب التي تدور حول الشمس

٢ - جاءت الصدمة الثانية للكرامة الانسانية من ناحية نظرية داروين التي ازلت الانسان من  
مقام الشذوذ والامتياز الى مقام الاشتراك في الاصل والارومة مع جميع انواع الحيوان . وهذه النظرية  
نفسها قد زادت قدرة الانسان في تسلطه على عالم الحيوان والنبات ، ولكنها في الوقت نفسه  
انقصت كبريائه

٣ - وزيادة القدرة مع انقاص الكبرياء يأتیان الآن من عالم الكيمياء العضوية التي يستعملها  
علماء النفس في فحص القوى العصبية وتربية الانسان . ونقصت بعلماء النفس اولئك الاميركيين  
ايضاً الذين احدثوا المذهب السلبي في النفسيات . وهم يخالفون بذلك علماء النفس في اوروبا ولا يصدقون  
شيئاً سوى ما تثبت التجربة . وزعيم هذا المذهب في اميركا هو الدكتور وايتسون . ويمكن ان  
نقول اجمالاً ان النفسيات في اوروبا تقوم على الاختبار الشخصي كما يرى من فروود ومدرسته ، اما في  
اميركا فهي عند المسلكيين تقوم على التجربة التي لا تختلف نتائجها مهما تكررت . وليس شك في  
ان الاميركيين يجرون على النظر العلمي في النفسيات اكثر من الاوربيين . ولتضرب على ذلك مثلاً

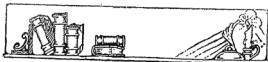
ما قاله احدهم في تفسير الظواهر الصوفية من انها نتيجة زيادة القلوية في الدم . وقد يكون مخطئاً في تفسيره . ولكننا نذكر هذا المثال لانه يدل على اعتماد علماء النفسيات في اميركا على الكيمياء المضوية في النظر لظواهر النعمن

### الحضارة العلمية

ليس شك في اننا صائرون رويداً رويداً نحو الحضارة العلمية التي تمثلها الان اميركا ، او هي . على وجه اصح تمثل طور الانتقال اليها  
فأية حضارة هذه التي ستكون لها الغلبة القادمة وماذا يكون مركز الانسان فيها ؟ ان هذه الحضارة العلمية الصناعية الآلية ستزيد الرخاء في العالم وتزيد قدرة الانسان على الطبيعة ، ولكنها في الوقت نفسه ستقص قوته في الجماعة . وذلك لان الصناعة الآلية بطبيعتها تجعل حرية الفرد في العمل والاستقلال اقل من حريته ايام كان يكده يديه في صناعة صغيرة مستقلا عن غيره اوجين كان يشتغل بالزراعة . فاختباراتها تدلنا على ان المصنع الكبير يقتل المصنع الصغير  
حرية الفرد في المستقبل ستكون اقل من حريته الراهة وخصوصاً اذا اعتبرنا ان الحكومة ستدخل بالزراعة العلمية التي ستفسو كثيراً في احوال الاسرة فتأخذ على نفسها تربية الابناء وقد تنزع الاطفال من امهاتهم اذا رأت انهن لا يحسن تربيتهن . وقد تتدخل ايضاً في تقرير عدد الاولاد الذين يؤمن للابوين بايجادهم . وربما يكون من نتيجة النظام الاقتصادي القادم تفكيك روابط الاسرة وابعاد ما يشبه الانظمة الاشتراكية التي يدعى اليها الآن



وخلاصة القول ان العلم ينتقل من النظر الى العمل . والعالم او الفيلسوف الجديد لا يقنع بلذة التأمل وسعادة المعرفة كما كان في الزمن القديم او كما يفعل الى الآن بقوة التقاليد في اوربا ، وانما هو يصد الى درس العلم والفلسفة بغية القائدة العملية منهما للناس . وهذا النظر الجديد نجده على أفواه في اميركا حيث صار للمصانع معاهد علمية فايتها ترقية الصناعة  
والعلم قد زاد رخاء الناس كما زاد تسلطهم على الطبيعة ، ولكنه في الوقت نفسه قد هدم كبرياء الانسان القديمة . والارجح انه مع زيادته قدرة الانسان على الطبيعة فانه ينقص حريته بين الجماعة بحيث تضطر الحكومات الى التدخل في شئون الفرد أكثر مما تتدخل الآن



## علي الشمسي باشا

### وزير المعارف السابق

في مايو سنة ١٩٢٧ دعت الحكومة الإيطالية معالي علي الشمسي باشا وزير المعارف العمومية يومئذ وصاحبي السعادة محمد صفوت باشا والدكتور حافظ عفيفي بك عضوي البرلمان المصري في ذلك الحين الى زيارة جزيرة « رودس » المشمولة الآن بالحماية الإيطالية ليحضروا الاحتفال بافتتاح فندق الجزيرة الكبير ، وهو الفندق الجديد الذي بنته إحدى شركات الفنادق الإيطالية على شاطئ البحر في تلك الجزيرة وأسست « فندق الورد » . ودعت الحكومة الإيطالية الى هذا الاحتفال أيضا كثيرين من العظماء والكبراء من بلدان أوروبا المختلفة فلبوا الدعوة اليه كما لبها المدعوون المصريون وأقاموا في رودس خمسة أيام كاملة قضوها في طواف أرجائها والتفرج بمشاهدها

وسمع المدعوون الأوروبيون ان وزير المعارف المصرية سيذل « رودس » بين المدعوين المصريين ، فتأقت نفوسهم الى مشاهدته والاجتماع به وهم يتسألون عما عسى أن يكون محور الاحاديث التي يدور عليها كلامه ، ولا سيما أن السواد الأعظم منهم كان لا يعلم عن مصر الا أنها بلاد شرقية عربية اسلامية واقعة في شمال القارة الافريقية . وقد سألتني إحدى السيدات المدعوات - وكانت من أسوج على ما اذكر الآن - هل النساء المصريات يجتزن طرق القاهرة على ظهور الابل أو ماشيات . وكانت هذه السيدة تظن ان العاصمة لا تحتوى الا على فندق « شبرد » و « الكنتنتال » وأهرام الجيزة وآثار سقارة ومنازل التراجة

وما كاد الشمسي باشا يصل الى الجزيرة ويظهر في صباح اليوم التالي لوصوله بين جموع المدعوين الغربيين حتى تهافتوا على وزير إيطاليا المقوض في مصر زرافات وجماعات راحين منه ان يعرفهم بوزير المعارف المصرية ، وأى لى غنى عن ان أصف للقارىء مبلغ الدهشة التي رأيتها تستولى عليهم حين كان الشمسي باشا يجلس بينهم ويتجاذب وإياهم أطراف الحديث عن الادب في بلاد الغرب ، والتعليم في بلاد الغرب ، والتمثيل في بلاد الغرب ، والفنون في بلاد الغرب . ولم ازدادت دهشتهم وازداد معها احترامهم لمحدثهم حين سمعوه يتحدث عن الكتب والروايات الغربية الشهيرة ، وعن ابرع الممثلات والممثلين الاوربيين ، وعن اجل الفنادق الاوربية والفخمة ، وعما يمتاز به بعضها عن بعض من حيث المأكول او وسائل الراحة والرفاهية الوفرة فيها . . . وكل ذلك بعبارة فرنسية بلغة وحرركات وإيماءات راقية ومعلومات ضافية شافية . فكنت أتمنى في تلك الساعات لو ان معاليه كان وزيراً مفوضاً مهمته ان يحوِّب بلدان أوروبا فيكون خير مظهر لما بلغته مصر من الرقي والتقدم

وان الذين تنبعوا الاعمال التي عملها معالي الشمسي باشا في أثناء تقلده وزارة المعارف يقدر

الجهود العظيمة التي بذلها لترقية أنظمة التعليم العادي ورفع مستواها، ولاشكر الأنظمة الجديدة وتعميم نشرها فيما يتعلق بالتعليم الصناعي أو التعليم العملي وقد انتهزت فرصة اجتماعي بمعاليه أخيراً عقب عودته من أوروبا لاستطلاع بعض أرائه في هذا الصدد بنية نشرها على صفحات « الهلال » ، فحدثني عن ذلك حديثاً مستفيضاً طامحاً بالأراء والافكار السديدة فاقتبست منه ما علق بالقلم وادونه بما يلي :

### التعليم النظري والتعليم العملي

يرى الشمسي باشا ان مهمة وزارة المعارف يجب ألا تقتصر على انشاء المدارس وتعليم الناس فيها وفقاً لبرنامج معين ثم تخريجهم بقطع النظر عما يلي هذه المرحلة . بل يرى ان مهمة الوزارة يجب ان تمتد الى ما بعده من مصير هؤلاء المتعلمين وما تستفده البلاد منهم مقابل ما بذلت من المال على تعليمهم وعدم ضياع قواهم سدى . وهم لا يستحقون خيبة الامل التي يمنون بها عندما يطرئون أبواب العمل فلا يلقون جواباً ولا تفتح هذه الابواب لهم . فقد دخلوا المدارس عملاً برغبة أهلهم ومقتضيات نهضة البلاد وارتقاها وبذلوا جهدهم في التحصيل وقطعوا مرحلة الدرس حتى اكثروا المطلوب منهم في معاهد التعليم . فلما ان اوان حنى الثمر أسقط في ايديهم والذهب ليس ذنبهم والعلة ليست فيهم بل في أساليب وانظمة وتقاليدهم لم يكن يد فيها

ويرى معاليه ايضاً ان البلاد بحاجة الى مكافحة الامية ولكن اذا كانت مكافحة الامية ستؤول الى خلق جيش من الشبان المتعلمين لا يجدون عملاً لهم ، فقد تكون الامية بعينها خيراً من هذه الحالة الجديدة التي تصير خطراً على البلاد وعلى التعليم نفسه لا تحمته من رد الفعل في نفوس الوالدين ومن اضعاف الغرائم في نفوس الناشئة . فالسياسة المثلى اذاً في نظره هي تعديل النظام والسعي لاصلاح التقاليد . وهذان يقتضيان أموراً شتى . منها : الحاطر الذي خطر لوزارة المعارف وهو تحويل قوى المتعلمين في الاتجاه الذي تنفقر البلاد اليه - أي التعليم العملي - ، وعدم قصر العناية على التعليم النظري لان حاجة البلاد الى هذا الضرب من التعليم محدودة الآن بمحدود معينة لا سيما اذا ظلت التقاليد العتيقة تفعل فعلها وبقيت الانظار متجهة الى خدمة الحكومة ، وهي التقاليد التي جنبنا منها حتى اليوم ضرراً بالغاً لا يستطيع تقديره سواء اكان في برنامج التعليم نفسه ام في اتقان التحصيل ام في اغفال الاعمال الحيوية التي تحتاج في ترقيتها الى جهود المتعلمين

وعند معاليه ان في مصر مجالاً متسعاً للعمل الصناعي علاوة على العمل الزراعي الذي هو الركن الاكبر في حياة مصر . وانه لو حسب الحاسبون زيج الصناع الماهرين من اعمالهم وقابلوه بما يكسبه ذوو التعليم النظري من العمل الكتابي او الوظيفة الحكومية لوجدوا بين الاثنين بوناً شاسعاً فضلاً عما يتمتع به الصانع من الحرية وما يفتح امامه من أبواب النجاح . ومن جهة اخرى لا يستطيع ان نكون كلنا موظفين وقضاة ومحامين وأطباء ومهندسين وضباط بوليس ، ولا يحسن بنا ان نترك مرافق البلاد وشأنها من دون ان يشملها ارتقاء التعليم المدرسي بفوائده . والا كان هذا التعليم عتياً جداً باقتصاره على ناحية واحدة صغيرة من نواحي الحياة العامة

### التعليم الصناعي

ويعتقد الشمسي باشا أنه من حسن الحظ أن وزارة المعارف رأت أن تتولى الأمر بنفسها وتستعين بذوى الخبرة في وضع سياسة تعليم صناعي بقصدتها إلى تعزيز الروح الصناعي وإنشاء صناعات جديدة وترقية الصناعات الموجودة ، فحققت بهذا النشاط أماناً طاماً وردتها النفوس وعزمت على سد حاجة شديدة ، خصوصاً بعد ما هبطت أثمان محصولاتنا الزراعية ، وبنا تفكر إلى ما يساعدنا في سد العجز في ميزان تجارتنا الخارجية ، فعمدت إلى المدرس والبحث وتأليف اللجان ورسم السياسة العامة تاركة للاختصاصيين أمر وضع تفصيلها ولزمان والاختبار أمر سقلها وتهذيبها ، وأوفدت البعثات الصناعية إلى أوروبا وأمريكا ليكون منها نواة لهذه النهضة الجديدة التي ستكون خلاصتها فيما يرى معاليه بناء صرح العمل الصناعي على قاعدة المبادئ العلمية وتهذيب المملكات وتوجيه قوى المعلمين إلى وجهة خاصة

ويقول الشمسي باشا أن الاعتراض على العناية بترقية الصناعات عندنا كان أن مصر تموزها مصادر القوة إذ ليس فيها مناجم للفحم كما هي الحال في بريطانيا وألمانيا . وهو اعتراض صار في خبر كان بعد ما شاع استعمال الزيت في الوقود واخذ يجل محل الفحم في أشهر البلدان الصناعية وفي الملاحة الحربية والتجارية . وهذا الزيت موجود في مصر وفي الطاقة إبتاعه بمثل ما يبتاعه غيرنا وهذا إلى إمكان توليد القوة الكهربائية من مساقط الماء الكثيرة القوية عندنا . وهو ما سيكون له شأن كبير في حياتنا الصناعية خاصة والاقتصادية عامة في المستقبل القريب

ومع أن معاليه من الذين يعتقدون بعظم قيمة جهد الأفراد والجماعات فهو يرى أن وزارة المعارف قد أحسنت صنعا بقيادة هذه النهضة وعنايتها برسم الخطة العامة لها . ففي ذلك توفير للزمان والقوى واختصار للسعي الكثير المطلوب . وما دامت مسيطرة على التعليم بفروعه ولها ما ليس لغيرها من الوسائل فهي أصح الميئات لوضع الأساس المنظم والشروع في بناء هذا الصرح الذي سيستظل به ألوف وعشرات الألوف من أبنائنا وبناتنا ، ويكون مصدر رزق وخير كثير في بلاد اشتهرت في ماضي التاريخ بصناعتها وما زال أ نار عظمتها الصناعية باقية للعيان في كل مكان من أرجاء هذا القطر

### الغاية من التعليم المدرسي

ثم استورد معالي محدثي إلى الكلام عن الغاية من التعليم وعن علاقة المدرسين بالطلبة فقال أن الناس لم يوفقوا حتى اليوم إلى سكة سلطانية يسلكونها بلوغ الغاية المتلى من التعليم المدرسي ، فهم في أرق بلدان المعمورة ما يزالون يحربون ويمدون وتحررون ويحققون ويقابلون النتائج ويختصرون الأساليب بما يجتمع لهم من ضوء الاختبار وما تقتضيه حاجة البلدان . ومهمة وزارة المعارف في هذا الصدد معينة لا تتجاوز حدوداً معلومة ، فهي توفر وسائل التعليم بجميع فروعه وتسهل تحصيله على طلابه في مدارسها وترقيه بتوسيع البرامج وحسن اختيار المدرسين ، ولكن هذا وحده مهما بلغ من انتقائه لا يكفل النتيجة المطلوبة ولا بد بلوغها من تصافر المعلمين والمربين في المدارس والبيوت على أنغام للمهمة وقضاء الفرض بعد انتهاء ساعات مجالس الدرس والتحصيل . قالعلم الماهر التاجع ينبه في نظري الحاكم البارع الفلج ، وفي يده أن يكيف مستقبل تلاميذه ويثبت فيهم

روح الرجولة وسائر الصفات التي يجب ان يتحلى بها المتعلمون . وليس بين المتخرجين في المدارس وتلاميذها السابقين الا من يذكر لبعض معلميه فضلا عليه في تقويم اخلاقه وتهذيب قواء بالصح والارشاد ، وبما هو اهم من ذلك اى المثل الحسن الذي يرى كل يوم ويحتذى . فهما جدت الوزارة ومهما افرغت من العناية في اتقان الانظمة وتوفير اسباب التحصيل ، فان المهمة الكبرى تقع على عاتق المعلمين مؤيدين من والدى الطلبة او المسؤولين عنهم ، فهم الذين يستطيعون ان يجعلوا المحصول كثير الكمية رفيع المرتبة شأن الزارع الذي يعنى بارضه ويتهدها بالخدمة الواجبة ، فتخرج للبلاد قطنا فاخرا بديعا يشتد عليه الطلب في اسواق العالم ويشتري باغلى الاثمان

معهد جاك روسو

قال معاليه :

« وقد فطن كبار رجال التربية والتعليم في سويسرا الى ما تقدم فاكبوا على درس مسألة تعديل انظمة التعليم درسا جديدا وافرا . فاسفر درسهم وبحشهم عن انشاء نوع من المدارس اسموه « معهد جان جاك روسو » وجعلوا اساس برنامجه مساعدة التلميذ على تكوين رأيه في اختيار الحرفة التي يزاولها بعد خروجه من المدرسة ، وذلك بأن يعنى المدرسون بدرس اخلاق كل تلميذ وميوله وكفائته حتى اذا ظفروا بمعرفة الحرفة التي تؤهلها لها كلها قاموا بتوجيه قواء الى طريقها بما اوتوا من علم ومقدرة وخبرة في التربية . وانشاوا في هذا المعهد ايضا معملا حقيقيا نفسيا شبيها بالمعامل الكيميائية ، فاذا شعروا ان في تلميذ من التلامذة نقصا ظاهرا في مادة او اكثر من المواد التعليمية فحصوه في هذا العمل بواسطة تجارب علمية شتى لمعرفة اسباب هذا النقص وتعيين الوسائل التي يجب على التلميذ واساتذته ان يتسولوا بها لمقاومة ذلك النقص واستئصال شأفته

« ومن اهم الاسس الاخرى التي يقوم عليها برنامج المعهد المذكور انشاء رابطة قوية بين المعلمين والطلبة كى لا تقتصر العلاقات القائمة بين الجانبين على ساعات الدرس والتحصيل داخل حجرة المدرسة والدراسة . وهم يتدبرون لتحقيق هذا الغرض بوسائل مختلفة اهمها تنظيم رحلات دائمة يشترك فيها الاساتذة والطلبة على السواء . وقد لوحظ ان الفائدة التي يجنيها الطلبة من وراء تلك الرحلات لا تقل عن الفائدة التي يكتسبونها في ساعات الدرس والتحصيل

« وقد علمت في خلال زيارتي الاخيرة لجنيف ان معهد جان جاك روسو نجح نجاحا عظيما وصادف اقبالا شديدا ، وان بلدانا كثيرة اوفدت بعثات اليه كي تطلع على انظمته وبرامجه وتستوعبها ، حتى انا عادت الى بلادها عملت على اقتباسها وتطبيقها في مدارسها بما يتفق ومقتضيات كل بلد على حدة . وقد يسرهم ان تعلموا ان احد اصحاب الفكرة التي ادت الى انشاء معهد جان جاك روسو مقيم الان في مصر ، وهو العالم المفكر الاستاذ « كلاباريد » وقد استقدمته وزارة المعارف الى هذا القطر بعقد لمدة سنة كي يدرس بعض انظمة التعليم عندنا ويبدى رأيه فيها . واني ارجو ان ننتهز فرصة زول هذا المربي الجليل بين ظهرائنا لنعمل على الاستفادة من علمه وخبرته على قدر الطاقة » وهنا حل موعد كان معالي محدثي مرتبطا به فشكرت له هذا الحديث القيم الذي سيقابل من جمهور المتعلمين والمتقنين بما هو خليق به من العناية والاعتبار

كريم ثابت

# الرسائل الضائعة

من جرمين في باريز — الى صديقتهما جرمين في لندن

ركبت القطار من منزلي في سان جرمين آتية الى باريز . وما كنت أدخل العربة حتى رأيت ورائي شاباً طويل القامة ، حليق اللحية والشارب ، قبعة سوداء مستديرة ، وياقة قميصه مستديرة مقلقة ، يشدها رباط للعنق أسود من غير سوء ، فقلت قسيس هبط من رومة زائراً فبدل بهذه البذلة جلبابه الاسود الطويل وأنا لا احب القسيسين مهما لبسوا

وحاولت ان أفتح شباكاً في العربة فتقدم يساعدي في العمل ، فشكرته ، فتمتم ببعض كلمات نعمت عليه فقلت : أميركي الاب او الاخ او . . . وتلصقت قاني لم أعلم كيف أخاطبه . ان قلت الاب كذبتني . شبابه فسنه تكاد لا تتجاوز سني ، او قلت الاخ خفت ان أرى الى ما في السلطة الكهنوتية من نظام . فلحظ ذلك وقال : بل « مستر » فقط فقلت أباً ولا أخاً بل فسيس من قساوسة الكنيسة الانكليزية .

قلت : ظننتك اميركياً من الاميركيين الذين جاءونا في هذا الاسبوع زائرين

قال : معاذ الله واستغفرى لتبنيك فانك أسأت الى

قلت : ماذا أو لستم أبناء عمومة وختولة فكأنكم شعب واحد ؟

قال : أبناء عمومة عاقوب هؤلاء الاميركيون . أخذوا لغتنا فشوخوا نطقها ونقلوا قوانيننا ، فوسعوا قواعدها واعلوا بنائها حتى بعد عن أساسنا فانكرنا هذه القوانين . ثم تملدوا بناظرونا في كل شيء تحت الشمس ويشوهون سمعة ما نعمل . فها هذه المصيبة التي حلت بنا من قومنا !

قلت : لا يغفل الحديد الا الحديد . فقد جاءكم قوم يعرفون كيف يكيلون لكم الكيل ولا يقسطون . ولكنني أراك حانقاً وأنت جندي في جيش يوصى قائده بالحب والسلام

فضحك وقال : نعم . فعذراً والى عذر

ولا أعلم أي عواطف الشر او الخير غلبتني على أمري فكأنني اشعرت مكرهة بلذة معنوية في مداعبة هذا القسيس واللعب ببوله ، أو كأنني حاولت ان اتحسس من زهده في الدنيا ومن تقواه فجمعت كل دهائي التسوي وقلت مأكرة : أصبح أنكم تزوجون في مذهبكم — فقساوسة كنيسة الكاثوليكية محرمون من هذه النعمة

قال : اما نحن فساغرة لنا نعمة او نعمة كما تشائين

قلت : نعمة ؟ أعدو لنا أنت ؟ ليس في الكون معنا نعمة بل نعم ومرور

فلبت بنظر الى حائراً لا يدري ما يقول ولا يعلم الى ماذا أرمي فيما أقول وتركتم موضعي وانتقلت الى جانبه مؤانسة غير هيابة كأنني الرجل وهو المرأة . واني لا أعلم كيف



أقدمت على الأمر ، وانظنتي اتخذت من هية مقامه الكنسى درعاً اتقيه به ، ولكن صوتاً كان يهتف في قلبي ان اعشى بالرجل لا رغبة فيه او ابتغاء رجوكه ، ولكن تجربة تمدنيها له فان آلت منه وقوعاً في الشك فررت لا تلون ، وتكونين قد علمت موقف هؤلاء المتدينين مما يقولون به

على ان الرجل كان أشد منى مراساً واصلب عوداً فقد كان في الحق رجلين واحداً متقصاً في عينيه المتفتحين ذكاه وشهوة وفي صوته المهديج ، وواحداً في ظاهره اللجج وجلوسه القرعوني وأخذ يثني تارة على خاقي وينصحنى تارة أخرى نصيحة الأب لابنته . فكأنه نثني واحدة من الفتيات اللاتي يتاجرن بالحب او كأنه رجع الى ما تعلمه في دار أبيه وبقي طالقاً في ذهنه من سوء الظن بالفرنسيات كاهن . فان هؤلاء الانجليز رأياً فينا لا تنهض به حجة ولا يستند الى شيء من الحق ، بل هو دليل على جهلهم أو رياثهم او على الامرين معاً . فإنيك ترى الواحدة منهم اذا أنكرت أمراً من جارتها قالت انها تعمل كافرنية ، أو انتقدت عادة او زياً وصفته بالافرنسي

فهم كلهم لا يدركون ان حريتنا الكلامية وميلنا الى الضحك والسخرية ليس بدليل على عقلنا أو قلبنا . فنحن اذا جدد الجدل نساء عقل وقلب وليست الظواهر التي يرمونها بها الا من آيات . فتنا . فذهبتا في الحياة الجمال في الشكل وفي اللباب

واما صويحياتك فمن هن ؟ تأنف احداهن ان تذكرى أمامها كلمة « قيص » او « بطن » او « جوع » ولكنها تدخل مخدعها وتعرى غير مقفلة الباب وتغسل في الحمام ، فإذا ما قرع عليها بابها أمرت بالدخول سواء أكان الداخل ذكراً أم أنثى . ولا ألومهن فليست البرة بهذه الظواهر ولكن لماذا لا ينصفتنا . أنهن غيبات . هذا سبب . وينقمن علينا رشاقتنا وحناننا . وهذا سبب آخر فلما كنت صاحبنا بهذا الكلام وأكثر منه بكثير عاد الى طمأنينته . وكأنه سرى عنه ، فأخذ يدي وقال : عذراً ما انت بشرأ ان أنت الاملاك كرم

ورأيت اني قد قضيت منه وطرى فيها هو يخضع لسلطانى ويكاد ينسى وقار مهته . ووقف القطار في محطة سان لازار فنهضت مودعة فذعر كأنه ظن ان حديثنا لن يتسنى ، وقال : كيف ؟ الى اين تذهبن ؟ ألا نلتقي ؟ فضحككت واسرعت بالنزول مهرولة الى مكتبي . على اني ما لبثت ان شعرت بشيء غير قليل من تبيكت الضمير . فلماذا اقتضت ايمان الرجل وانما لا اضمر له حياً ؟ . ولماذا ادخلت الاضطراب الى نفس رجل وقف حياته لربه زاهداً مصلحاً حتى وقفت له بباب المسجد . صحيح انهم في مذهبهم يزوجون ويتزوجون ، ولكنني أوثر ان يطلوق عنق بحجر الرحي واطرح في اليم على ان اكون بعة لرجل لا يلبس لباس معظم الآدميين . فاني لا اطيق المنى الى جانب رجل لا يتأنق في ملبسه من الرأس الى القدم ، فما بالك باقترائي بواحد لا يزال السواد كل ألوانه وانما لا ارى شراً من اللون الاسود الا اللون الاسفر فهذا قرين الوباء وذاك رفيق الموت ؟ فانا مخطئة اليه وقد ينقم ربه له فيوقني في شركه رجل يظهر لى الحب ويعرف مواطن الضعف مني فيها حتى فيها لم لا يلبث ان يهجرني .

على ان هذه الافكار ما طال مقامها برأى وصرقتها عائدة الى طبيعى  
ولما كان الصباح من اليوم التالى همت بقطارى اركبه الى باريز ، فاذا بى داخل المحطة وجهاً لوجه  
مع « اينما الخمر » . فسلم هاشاً باشاً وسلمت تسليم سيدة تلاقى خادماً ، وجلست عابسة او شبه هذا ،  
فاقترب قليلا من مقعدى وقال: ما للسيدة اليوم فلها كثيية ؟  
قلت : لا . لست كثيية . فتلثم قليلا ثم قال لقد اجهدت مفتشاً عليك في باريز فلم اوفق ، فقلت  
في نفسى ارجع الى المحطة التى رايتها فيها في سان جرمن عساها تكون هناك فاسعدنى الحظ  
أنا : ولماذا تلحق بى يا سيدى ؟

هو : عنراً والله عذر ، فقد اسأت فهم ما اقول . لى اضمر لك كل احترام فقد سحرنى  
ذكاؤك وبهاؤك . فهل تكرمين على بصدافة استطيع معها ان احديثك مرة او مرتين في الاسبوع ؟  
أنا : وما فائدة ذلك ؟ . انت غريب لا تثبت حتى تعود الى بلدك ، وانا لى ما يلبسنى عن الصداقة  
هو : بل ابرح انا منها تعرفاً لنفس كريمة قد تكون ذات اثر بالغ في حياتى  
أنا ( متجاهلة ) : لم افهم  
هو : دعى الامر يكن واسطة لحديث اتعلم انا منه الافرنسية  
أنا : سأنظر في الامر

على اتى ايتها العزيزة لم انظر في الامر بل بقيت يومى حائرة . ليس لشائى فأتى اعلم من نفسى  
ما اعلم ، اعلم انما لن تلين لهذا الرجل ولن تقبل به بعلا ، ولكن خشيت لشأنه فقد يتسلح هذا القسيس  
ويخلع رداء الكهنوت فانا لم أستطع انا ان ألبسه لباس الحب نزل عارياً دهره . وليس لى من ضميرى  
مهما قسا مشجع على ارتكاب هذه الخطيئة . لذلك عزمت ألا ارى له وجهاً بعد الآن برأ ورحمة  
أرأيت الى الآن ارنى للرجال وارحم ضعفهم — ان أكثرهم يعتقد انه ما اجتمع رجل بامرأة  
الا كان الرجل غلباً . وقد يكونون على حق فيها يعتقدون . ولكن الوليل للرجال اذا وقعوا على امرأة  
كانت هي الغالبة . اذا رأوا جيروناً واستبداداً بتذوقونه حلاوة في الاول ومهارة للموت في الآخر  
فهاننا صممت على ألا يكون هذا الرجل من ضحاياى . ولا أقول من ضحايا ضعف نفسه ، فانا  
الذى بادأته الشر فلذكيته ناراً لفرزته كان أطفالها رداه اللينى الى حين . فلو كان هو البادى  
لما اعتراى عليه شفقة او رحمة ، ولكنى بدأت عابئة ضاحكة فعند ما لاح لى الخطر عذفاً بساذج طيب  
التيه وفتت مكانى لا ارحه

... هاناً قد أطلت عليك حديث النفس للمسكين ولكتنى ما قصدت من روايتها الا تسليتك عما فى  
نفسك وصرفها الى النظر الى مظهر من مظاهر نفس أخرى عساك تلجأين فى حياتك الى شئ من  
القسوة بدلا من الرحمة ، فان وضع التدى فى موضع السيف مضر يؤذى الفرخين « جرمن »

الترجمة طبق الاصل وعلى بنتها :

سامى الجربيسى

# الطيران في ربع قرن

الابطال الخالدون الذين أحدثوا هذا الاختراع



رايبت بعد نزوله من الطائرة وهو صاحب اللبنة السوداء  
في اليسار وشبابه بنى المهينين

في ١٧ ديسمبر سنة ١٩٠٣  
طار أحد الاخوين « رايبت »  
على طائرة مسافة ٨٥٢ قدماً  
وبقى بها في الهواء ٥٩ ثانية  
أى أقل من دقيقة

وهذا العمل النافذ كان في  
حد ذاته من اعظم الخطى  
التي خطتها الانسان نحو  
الرفق اذ امتلك به ناصية الجو  
او شرع في امتلاكها .  
وكانت هذه المليارة التي  
ما تزال ترى للآن في لندن  
سجيفة البناء قد صنع جسمها

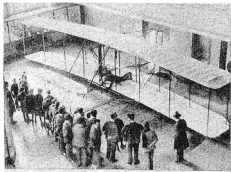
من القصب الهندى الذى كسى  
بالقماش نعى قماش الاشرعة

الذى يستعمل للسفن والخيام ، وكان بها موطر قد صنعه الاخوان في مصنعهما قوته الاسية  
١٢ حباتاً ولكن القوة الحقيقية لم تكن تزيد عن ١٠ احصنة . وكان للطائرة مروحتان تدوران  
من خلف . ولم يكن بها من السعة ما يمكن الطيران ان يقعد فيها . فكان اذا أراد ان يطير  
انبطح على الجناح وادار الموتر

وهذان الاخوان يدعى احدهما « اورفيل رايبت » والاخر « ولبر رايبت » . ولا يعرف  
للآن من منهما طار اولاً . وقد كانا في الاصل يتجربان بالسكيتات في امريكا يبيعانها  
وبصلحاتها ، ثم انتدح لهما هذا الخاطر الشريف وهو : ان يستعملا الموتر الذى كان قد ذاع  
استماله في الاتوميل لاجل الطيران

وهذا يجرنا الى الاصل في التفكير في الطيران . فالقارىء المصرى يعرف من تاريخ  
نابليون في مصر انه اطار جولة بلونات ادهشت اهالى القاهرة وذلك منذ ١٣٠ سنة تقريباً .

باليمين : اول طائرة أثقل  
من الهواء طارت . في  
العالم وهي طائرة رابطة  
المحفوظة الآن في المتحف  
العلمي بلندن



ولكن البومات التي كان يطيرها ثيليون لم تكن « مسيرة » أي يمكن قيادتها الى اى جهة شاءها السائق . وكل ما كان فيها انها كانت تحتوى على غاز الهيدروجين الذي هو أخف من الهواء فكانت تعير بالاسم فقط . ولكن الحقيقة انها كانت تطفو في الهواء كما تطفو الخشبة فوق الماء . وبقيت البومات معروفة طوال القرن التاسع عشر ولكنها لم تتقدم

وفي أواخر القرن الماضي أي سنة ١٨٩٤ فكر « هيرام مكسم » في اختراع طائرة انقل من الهواء أي ضد البوم تعير في الهواء بقوة المرواح . وصنع آلة بخارية عظيمة قوتها ٣٦٣ حصاناً تدبر هذه المرواح . ولكن هذه الآلة الضخمة التي كانت تشبه القاطرة التي تجر الآن قطارنا لم تكن قوتها مساوية لثقلها ولذلك لم تستطع الطيران

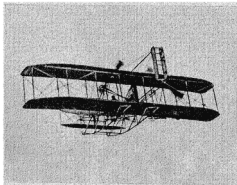
ولكن حوالي تلك السنين أي بين ١٨٩٥ و ١٩٠٣ كان الاتوميل قد ظهر وعرف الموتر الخفيف الذي يجره . ففكر الاخوان رابطة في صنع موتر مثله . ولكنه بدلا من ان يجبر الاتوميل برفع الطائرة . والى الآن ما تزال في العالم مصانع تصنع موتر الاتوميل وموטר العليارة . وفورود نفسه يقال عنه أنه سيغزو الجو قريباً بألاف من الطائرات كما غزا اليابسة بملايين من الاتوميلاز

وفي هذا ما يصيرنا بتسلسل الاختراعات التي يأخذ بعضها برقاب بعض فموتر « ديزل » الذي يستعمل في الماطحن في مصر قد قاد الى موتر الاتوميل وهذا قاد المبتكرين الى موتر الطائرة . وكانت الغاية ايجاد موتر خفيف لا يتقل العليارة ولكنه قوى يمكنه ان يطير بها طياراً سريعاً . ولذلك لم تنجح الآلة البخارية التي تحمل الفحم والماء للقيام بهذا العمل ، ولكن نجح الموتر الذي يقطع بالبنزين المثلث داخله دون ان يحمل المقادير الكبيرة من الفحم والماء .

وموتر الاتوميل يحتاج الآن الى ١٢ رطلا من الوزن لسكى ينتج حصاناً واحداً . ولكن موطر الطائرة الآن يجب ألا يزيد وزنه عن رطلين او ثلاثة لكل حصان والطائرة تحتاج الى شئتين ، رضى اليهما المخترع وهما : السرعة ، والاتزان . فأما السرعة فتوقف على صغر الموتر وحفته مع عظم قوته ، وأما الاتزان فيحتاج الى مهارة السائق وايضا حسن بناء الطائرة

ولما اراد الاخوان رايط ان يطيرا فى الطائرة التى صنعها جعلتا يدرسان الريح وحركاتها . فكثرا يصنعان قبل سنة ١٩٠٣ طيارات بلا موتر يقعد فيها احدهما ويجرى اتوميل بجبل فتطير الطائرة وترتفع وعندئذ يأخذ القاعد فيها فى ضبط حركاتها ازاء الريح . ويقول احد الاخوين انه طار فى هذه الطائرة المربوطة بالجبال نحو ٢٠٠ مرة قبل ان يجري على ركوب الطائرة التى يرفها الموتر . وكان هذا الطيران أشبه شئ بالتعليم الذى يحدث بالكرار تلك الملكة أو البليقة التى تجعل العليار يحس بهبات الريح فيعدل لكل هبة كما يعدل الطائر

وانصح للاخوين رايط انه يمكن اتقاء هبات الريح بزيادة الضغط فى الناحية الخفيفة ، فجعلوا لذلك جناحى الطائرة لينين ينحني كل منهما الى اعلى أى يتقرب اذا ضربته الريح . وكانت هذه الطريقة على نفسها خير من الطريقة التى اتبعها بعد ذلك طيار المائى آخر يدعى «ليبتال» كان يطير فى طيارات بلا موتر ، فكان لسكى يقوم الطائرة اذا انحرفت ينتقل من اليمين الى الشمال كأنه يهلوان فيجعل من ثقل جسمه ما يخفف أو يثقل احد الجانبين فتعدل الطائرة . ولكن هذه الطريقة كانت تحتاج الى مهارة كبيرة وقد مات هو سنة ١٨٩٦ لانه لم يتحرك بالسرعة التى كان يقتضيها التوقيت فأنقلبت به الطائرة وقتلت



باليسار : طائرة رايط  
الثانية التى طار بها سنة  
١٩٠٨ وكانت تشبه  
طيارته الاولى التى طار  
بها سنة ١٩٠٣

ولكن الاخوين رايط قررا منذ ان شرعا في اختراع طيارتهما ان يبقى السائق في مكانه لا يتحرك وانما يوازن بين الطيارة والريج بحركة الاجنحة ومن يقرأ ما كتبه اورفيل رايط يمكنه ان يحس بعضه من ذلك الرعب الذي كان يشمله في اول ركوبه لطيارة تتطلق في الريح . فقد قال : « كان قصدنا ان نطير على ارتفاع ستة اقدام فقط من الارض لاننا كنا نظن ان هذا الارتفاع مأمون ، ولكن الطيارة على الرغم من كل محاولاتنا في ابقائها قريبة من الارض كانت في بعض ترواتها ترتفع بنا الى نحو ١٥ قدماً » فلذا نقول الآن في الطيارات التي ترتفع ٧ اميال في الهواء وتسير بسرعة ٤٥٠ كيلو متراً في الساعة ، والتي يقعد فيها الطيار امام موطر مخيف قوته ٦٠٠ حصان اذا دارت مروحه مرق من الارض كالقنبلة فما هي اللحظة حتى يكون قد اخترق السحاب وله ضجيج كأنه مائة اسد ترأر ؟

وحول سنة ١٩٠٦ استطاع الفرنسيون أن يصنعوا طيارات دون أن يقفوا على مقام به الاخوان رايط . وكان « فارمان » أكثرهم نجاحاً إذ أمكنه أن يطير ميلاً وربعاً بالقرب من باريس سنة ١٩٠٨ . وفي هذه السنة نفسها تمكن « دولاجرايخ » من أن يطير ٨ أميال . وكان كلاهما يتقن الريح فإذا لم يكن الهواء راكداً لم يتجرأ على ركوب الطيارة وفي هذه السنة نفسها زار ولبر رايط باريس بطيارته وهناك رأى الفرنسيون أشياء جديدة في طيارته إذ كان يمكنه ان يقب أحد جناحيه لزيادة الضغط بينا أجنحة الطيارات الفرنسية كانت تصنع جامدة لا تتحنى الى اعلى او الى اسفل

وكان « بليريو » اول من انتفع بافكار الاخوين رايط واستطاع سنة ١٩٠٩ ان يطير من فرنسا الى إنجلترا . واهتز العالم كله لهذا العمل العظيم وسار ينظر الى الطيران كأنه شيء من الممكنات الانسانية بل من المنافع ، ولم يعد لعبة يلعب بها الطيارون . وشرع الطيارون يستمدون من العلماء افكارهم وآراءهم عن الطيران ويدرسون حركات الطيور . وارشدتهم الدرس الى ان يجعلوا الطيارات مثل الطيور متكئة من امام ثم تستدق من خلف كما يستدق الذئب خلف الطائر . وبذلك تقل مقاومتها للريح

وبقي الطيران يتقدم تقدماً بطيئاً لسبب مهم وهو كثرة اخطاره . فان هذه الاخطار منعت الشركات المالية من الاشتغال به لعلها بان الجمهور لن يقبل عليه . ولكن عندما اغارت إيطاليا على طرابلس واحتاجت الى الاستكشاف ، وخصوصاً لان القائمين بالحرب كانوا من العرب المقيمين في الصحراء رأيت ان خير ما يسعها الى الوقوف على مضارب العرب في الصحراء هو الطيارات لان الاتوميلات كانت تعجز عن السير في الرمال ، ولم تكن خيول



لستر اورفيل رايط أمام الصفيحة التي أقيمت تذكراً في المكان الذي طار منه سنة ١٩٠٣  
وتدكّتب عليها تاريخ طيرانه الاول

الايطاليين اسرع من خيول العرب . واشترت ايطاليا بضع طيارات فرسية انتفعت بها في مطاردة العرب فتنهت جميع الامم الى قيمة الطيارات في الحروب ، واخذت تبث بجواسيسها الى ميدان الحرب في طرابلس لكي يوافوها بما يروونه من عمل الطيارات الايطالية ومن ذلك الوقت زاد الاهتمام بالطيران حتى ان امبراطور المانيا منح الجوائز السنية للطيارين . واخذت جريدة « الديلي ميل » في انجلترا تحت الحكومة البريطانية على انشاء الطيارات بل بلغ من ارجافها انها اذاعت خبراً وضعته في مقام الاشاعة وهو : ان الطيارات الالمانية سنة ١٩١٣ اغارت على انجلترا في الليل . وواضح ان هذا الخبر كاذب ، ولكن الغاية منه كانت تنبيه الرأي العام والتأثير في الحكومة حتى تلتفت الى قيمة الطيران في الحرب وحدثت الحرب الكبرى فدفعت بالطيران الى الامام . فقد كان اقصى ما يرتفع اليه الطيار قبل الحرب بضع مئات من الامتار ، ولكن الحرب الكبرى اضطرت الطيارين الى ان يتعدوا عن مدى المدافع فصاروا يرتفعون آلاف الامتار ، بل احياناً يجنبون وراه السحب . وكانت مصائب الطيارين انفسهم تعد احياناً نعمة على الطيران ، فان الطائرة التي كانت تسقط في ميدان العدو كانت تحمل الى المهندسين فيدرسونها ويعرفون منها جميع اللزايما التي ليست في طياراتهم فينقلونها ويتعلمون بها وهكذا تقدم الطيران مدة الحرب حتى كانت هناك مصانع تصنع آلاف الطيارات ، فلما عقد الصلح استعملت هذه الطيارات للسلم

## اكتشاف المحيط الجنوبي [ اقرأ المقال التالي ]



في القطب الجنوبي الآن يمتدان : احدهما اميركية بقيادة الشابط بيرد وهي الكبرى وتحتوي على ٨٠ رجلا وأربع طائرات . والاخرى استرالية بقيادة السر ولكنز وهي تعمل معها طيارتين وبضعة رجال . والغرض من هاتين البعثتين كشف المحيط الجنوبي ودرس الاحوال الجوية فيه وتأثيرها في جو العالم . وستقيم البعثتان اكثر من عام ونصف بل ربما تبقى بضعة بيرد مدة تزيد عن عامين . وكل من البعثتين متصل بالعالم بالراديو



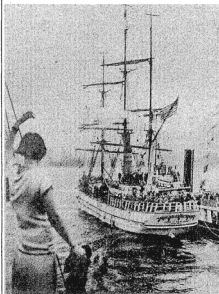
[ في اعلى ]

شابط بيرد باللباس التي يرتديها في رحلته الى  
القطب الجنوبي

[ في اليمين ]

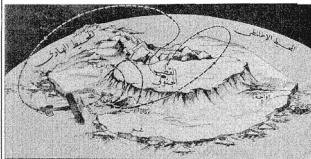
السر ولكنز قائم البعثة الاسترالية الى القطب الجنوبي





### بأخرة بيرد

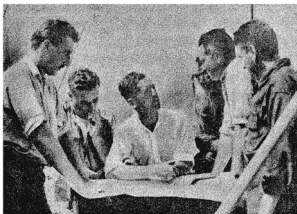
تري باليسار صورة الباخرة  
« ستي أوف نيويورك »  
وهي التي أقلت بمئة الضابط  
بيرد الى القطب الجنوبي  
سنة ١٩١١ على الاقل سنة  
ونصفاً وهي محملة بكل  
ما يحتاج اليه البعثة من طعام  
وكشب وملابس وأدوات  
وتحمل ايضاً اربع طيارات



القطب الجنوبي والطريق الذي سيتخذه بيرد في الطيران فوقه



الضابط بيرد  
في الإسعاف مع بيرد وهو  
يغسل ملابس على ظهر  
البانصة « لارسن »



بيرد مع بعض الضباط يدرسون الطريق الذي سيسلكونه في رحلتهم إلى القطب الجنوبي

# اكتشاف المحيط الجنوبي

تفاصيل طريفة عن رحلتي بيرد وولكنز اليه

تاريخ اكتشاف القطب الجنوبي - بيرد وولكنز - باخرة بيرد والثرية - مئونة بيته بيرد - الفرض من البيته

ذكرت الصحف حوالي أوائل القرن الماضي ان بيرد قد ارسل اول رسالة رديوية من القطب الجنوبي الى الولايات المتحدة ، ومنذ ، فيها بعض ما يلاقه هو ورقفاؤه من المشاق . والقطب الجنوبي مثل القطب الشمالي قد باع الانسان مركزه ، ولكنه ما يزال يحتوى على مجاهل لم تعرف . والفرض من بيته بيرد وبيته ولكنز هو كشف هذه المجاهل وليس بلوغ المركز

## تاريخ اكتشاف القطب الجنوبي

اول من دخل في منطقة القطب الجنوبي هو «الكبتن كوك» سنة ١٧٧٣ وما زال بفيته يتوغل في هذه المنطقة حتى حجزته التلوج سنة ١٧٧٤

وبقي القطب الجنوبي بعد ذلك مجهولا الى سنة ١٨١٩ حين اكتشف «وليم ست» جزائر شتلاند الجنوبية في هذه المنطقة . وبقيت الرحلات الى هذا القطب تكرر وتكتشف بعض الجزر التي حوله او ارض السواحل الى سنة ١٨٧٢ حين سافرت اليه بعثة على باخرة . وكانت جميع البعثات الماضية ترحل اليه على السفن الشراعية ، ولكن هذه البعثة لم تكتشف شيئا من الارض لان التلوج عاقبتها . ومع ذلك استطاعت ان تتحقق من وجود ارض صخرية في القطب الجنوبي ، لانها اخضت قمر البحر فوجدت فيه سخانة الغرائيت التي تحتها التلوج المنحدرة من اليابسة الى الماء

وفي سنة ١٨٩٣ رحل «لارسن» البلجيكي الى القطب الجنوبي على باخرة فاكتشف قسما من ارض القطب الجنوبي . وفي سنة ١٨٩٧ : «بيليك» ايضا وكان من بينها عظيم من عظماء الاكتشاف القطبي هما : «اموندسن» ، والذكر «كرا» . ويذكر القراء اموندسن بالأساة التي حتمت حياته في العام الماضي حين طار الى القطب الشمالي لكي يذهب زري الى ايطاليا فمات هو ونجا نوبلي

وكانت هذه الباخرة اولى البواخر التي قيدتها الأرج وانطرت بعثتها الى تمضية الشتاء في القطب الجنوبي . وفي سنة ١٩٠١ سافرت بعثة اخرى برئاسة «سكوت» فقصت شتاين فيه واكتشفت بعض اليابسة . وفي سنة ١٩٠٨ سافر «شاكلتون» وبقيته بلوغ المركز ولكنه لم يبلغه وقع باكتشاف بعض اليابسة

وفي سنة ١٩١٠ سافر «اموندسن» الذي ذكرناه آنفا وما زال يكاوح الثلوج ويكافح العواصف حتى بلغ مركزه في ١٦ ديسمبر سنة ١٩١١

وفي سنة ١٩١٠ سافر أيضاً سكوت فبلغ المركز، ولكنه وجد ان اموندسن قد سبقه. وفي عودته دهمته العواصف الثلجية فات في الطريق هو وساير البعثة

وحاول شاكوتون سنة ١٩١٢ ان يبلغ المركز بالزلاقي ويعبر القطب من بحر «ويدل» الى بحر «روس» ولكنه اخفق

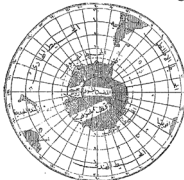
### بيرد وولكنر

بيرد رجل اميريكي اشتهر بشيئين عظيمين قام بهما. اولهما: عبوره لاسييط الاطلنطي، وثانيهما: بلوغه مركز القطب الشمالي. وكلا العمليين قد اداها بالطاراة. اما ولكنر

فرجل استرالي استطاع ان يطير من الاسكا في الجزء الشمالي الغربي من اميركا الى سبتز برجن في نروج بأوروبا في ٢١ ساعة. وقد كافأته الحكومة البريطانية على هذا العمل بمنحه لقب سير

ولم يسبق ان سافر احد بالطيارات الى القطب الجنوبي، وان كان هذا العمل قد تكرر بنجاح للقطب الشمالي. ولكن القطب الجنوبي يختلف عن القطب الشمالي سواء من حيث التزلج ام من حيث الطيران. فحول القطب الشمالي نحو الف ميل من المياه تكسوها طبقة من الثلج ثخانتها سنة اقدم. وهي على الرغم من هذا الثلج دافئة. وأرض القطب الشمالي تثبت فيها اعشاب وتعيش عليها انواع من الحيوان. والفنقة هناك كثيرة على الشواطىء فيمكن الانسان المكث هناك بالصيد. ويبقى الجو مدة طويلة وهو هادى قليل الثقل

اما في القطب الجنوبي فالحال على خلاف ذلك. فهو نجد حال يبلغ ارتفاعه ٩٠٠٠ قدم وأحياناً تبلغ برودته حداً قارساً اذ تنزل الى ٢٠ او ٣٠ تحت الصفر. ثم تنابه أحياناً عواصف ثلجية تسير بسرعة ٤٠ او ٥٠ ميلا في الساعة بحيث يمكن الانسان ان يقف ويستند اليها بظهره فلا يقع كأن هناك جسماً جامداً يسند ظهره. ويتمتع من السقوط. وهذه العواصف تحدث في القطب وحاداً ونجادا تجعل التزلج شاقاً خطراً



منطقة القطب الجنوبي التي يراى كنفها

وقد شرع كل من بيرد وولكنز في رحلته بطريق مختلفة: فبيرد قام من لوس انجليس بأميركا، أما ولكنز فقد قام من جزائر فوكلاند

وبعثة بيرد اكبر من بعثة ولكنز. بل يبدو من تفاصيل بعثة بيرد انه قد شرع يستعمر القطب الجنوبي كأنه لا يريد الاقتصاد على الاكتشاف. فانه قد حمل المعدات والادوات الخاصة بإنشاء قرية. وبسته مؤلفة من ٨٠ رجلا بينهم العلماء في الجغرافية والحيولوجية والنيورولوجية. ومعه دبابات تسير على الثلج بالترين، وكلاب لجرب المزالق، وأربع طائرات منها واحدة تحتوى على ثلاثة موطرات قوتها ألف حصان. وقد جربها قبل أن يحملها بالباخرة، فوجد أنها تستطيع أن تحمل ٦ اطنان على ارتفاع ١٢٠٠٠ قدم

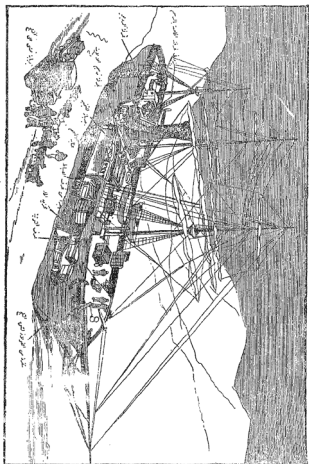
ومعه أيضاً طيارتان أخريان قوة كل منهما ٤٠٠ حصان. وطيارة صغيرة قوتها ١١٠ حصنة. وكل منها مجهز بالادوات الرديوية

وسيجمل بيرد قاعدته حيث ترسو باخرته في بحر روس الذي يبعد عن مركز القطب بنحو ٨٠٠ ميل. وأول ما سيقوم به من الاعمال أن يطير الى المركز وقد يتجاوز، ثم يعود الى القاعدة دون أن يحط، لانه يخشى اذا هو حمل بعليارته ألا يستطيع أن ينهب بها ثانياً، ولكنه سيدير حملة مرار حول السواطيء ويتوغل قليلا في اليابسة القريبة من بحر روس. ولكي يجعل هذا التوغل مأمونا سيضع المؤونة الكافية للطعام والوقود وغرض ذلك في اماكن يبعد كل منها عن الآخر بمسافة ١٠٠ ميل اما بعثة ولكنز فتؤلفة من خمسة انفس معهم طيارتان قوة كل منهما ٢٢٠ حصانا. والذي يقوم بدفع الاموال والقيام بالنفقات للبعثتين هو أميركا

وغرض ولكنز اكتشاف السواحل مع قليل من التوغل في اليابسة بين بحر ويدل وبحر روس

### باخرة بيرد والقرية

ان الباخرة التي حملت بيرد الى القطب الجنوبي تحتاج الى قليل من الوصف لكي يدرك منه القارىء عظم الجهود التي انفقها بيرد ورجاله لكي يحتاطوا للطوارئ. فقد رحل على باخرة كبيرة من الخشب ومعه باخرة اخرى صغيرة من الحديد اما الباخرة التي من الخشب فقد صنعت بحيث تتحمل ضغط الثلوج فلا تتحطم. وهي مجهزة بحيث يمكنها ان تسير بالشرع او بالبخار. وتحتان جدرانها ٢٤ بوصة. وبها غرف للردية والترميمات الآلية وسبع قررات لرجال البعثة غير زورقين للنجاة يمكن كل زورق ان يحمل ٣٠ نفسا



السيارة التي تملك بركة ريت الى القلعة الخيرية

وهذه الباخرة تحمل الادوات اللازمة لبناء قرية في القطب الجنوبي لان البتة معقودة على تمضية ١٨ شهراً هناك، ولكن ربما قضت الظروف بتمضية أكثر من ذلك، ولذلك فإن اعضاء البتة سيتركون الباخرتين او يتركهما بعضهم. وستألف هذه القرية من خمسة منازل غير الابنية اللازمة لادخار المثونة والآلات

وهذه المنازل ستكون جدرانها اربع بوصات في التخانة. فىمى من الخارج ألواح من الخشب، ثلثها طبقتان من الخشب، ثم طبقة من الخشب، ثم طبقة من المواد العازلة، ثم طبقة اخرى من الخشب. وهذه المواد العازلة يقصد منها صيانة الحرارة حتى لا تسرب الى الخارج. ولن يكون بهذه المنازل مسبار، وإنما تتحد وتثبت بمزالبج. وسيكون فيها مكاتب لرئيس البتة بيرد، ومكاتب اخرى للعلماء الذين يرافقون البتة ويحتاجون الى الرسم ونقل الصور الفوتوغرافية، ويكون بها مصنع لترميمات الادوات والآلات التى تتلف

### مؤونة بعثة بيرد

ان ضخامة المثونة التى تحملها بعثة بيرد تدل على انها تنتظر البقاء أكثر من ١٨ شهراً، اى المدة التى قدرتها. فقد حملت معها في باخرتها ٤٠٠٠ رطل من الخنزير للملح و٢٠٠٠ رطل من لحم الخنزير الطازج وطينين من الخنزير المدخن ونصف طن من لحم الحمل ومثله من الضأن وثلاثة اطنان من لحم العجل وطنناً من اللسان ولحم الاكتاف وخمسة اطنان من لحم البقر و٣٥٠٠ دجاجة و ١٥٠٠ رطل من الكبد التى صبح لدى الاطباء حديثاً انها تحتوى على نوع من الفيتامين. وكل هذه اللحوم محفوظة بالتبريد

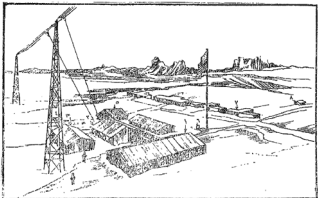
وكذلك تحتوى الباخرتان على ١٠ اطنان من السكر و٢٠٠ صندوق من اللبن المركز و٢٠٠ رطل من اللبن المجفف و٥٠ جالوناً من عصير الليمون وصناديق عدة من شراب العنب و٥ اطنان من البقيق و ٢٥٠٠ دندى و ٥٠٠ رطل من اللبن للضعف و ١٠٠٠ رطل من السجائر لكل شخص وقد اخذوا معهم مكتبة تحتوى على ٢٠٠٠ مجلد منها ٥٠ مجلداً خاصاً بالقصاها وبها مؤلفات للنسيلة مثل قصص جبول فرن وسكوت وكوزراد ولونى. ومنها كتب خاصة بالفلسفة مثل مؤلفات نيتشه وقد اخذوا معهم ايضاً من العقاقير والادوية ما يكفى لتأسيس صيدلية كبيرة. ومن هذه العقاقير ١٠٠ رطل من الشحوم المعقمة يدهنون بها وجوههم وايديهم اذا خرجوا في الزمهرى حتى تقيها منه. ومعهم ادوات وعقاقير واجهزة تكفى لعمل ١٣٠٠ عملية جراحية غير الامصال الواقية من الحيات المختلفة كالجدري والتيفوئيد

وتقدر تكاليف رحلة هذه البتة وحدها بنحو ٢٠٠ ٠٠٠ جنيه

### الفرصة من البعثة

الفرض الاساسي من البعثة هو التحقق من تأثير التقلبات الجوية في القطب الجنوبي في احوال الجو في العالم كله . ولهذا الفرض ستبقى البعثة على الاقل ١٨ شهراً . ولكن هناك غرضاً آخر وهو البحث عن التاجم ، فقد تكون هناك مناجم للفحم او الذهب او اى معدن آخر ثم هناك المسائل الخاصة بالاكشاف الجغرافي فانه لا يعرف لآن هل هذه القارة القطبية الجنوبية قطعة من اليابسة المتصلة او هي منفصلة بالمياه التي تشقها من بحر روس المناوح لاستراليا الى بحر ويدل المناوح لاميركا

واهم غرض للبعثتين هو درس الاحوال الجوية . فمن الثابت ان طبقة الثلوج التي تكسو القطب الجنوبي قد نقصت قليلا ، ولا نعرف علة هذا النقص وان كانت اماراته واضحة . واذا عرفت علة امكن معرفة الشيء الكثير عن الاحوال الجوية في العالم . وعلاقة الجو بالزراعة واضحة ولكن هذا الفرض مع اهميته وخطورته للعالم كله لا يمنع احتمال وجود مناجم ، وعندئذ يهرع الناس الى القطب الجنوبي لا يحشون برده ولا يبالون بشدائده . فلو ذاع بين العالم ان هناك من الذهب ما يفسح الامل في الثروة لاغار الناس على القطب الجنوبي من كل صوب



رسم القرية التي تراء امامها بالقطب الجنوبي: (١) مكتب الادارة والعمل والردى وعبادة الدكتور . (٢) قاعة الطعام والخبز . (٣) للنازل . (٤) آلة الرديو . (٥) مصنع الآلات ومولدات الكهربائية . (٦) مرصد الجو . (٧) العلبارات وهي مطاوعة . (٨) مرصد للتقليس



# فوردي ينظر الى العام الجديد

## عوائق النجاح: الخوف، والكبرياء

كتب الستر فوردي مقالاً عنوانه «كيف نعالج سنة ١٩٢٩». ونحن نقول هنا القليل لأنه يدل على نظرة ملك من ملوك الصناعة تخرج مصادره كل يوم ٥٠٠٠٠ ثوبيل غير ما تصنه من الطائرات والثومبيلات الزراعية. وهذا مع العلم بأن الستر فوردي من أغنى أغنياء العالم ان لم يكن اغنى. قال:

ان للنجاح عائقين هما: الخوف، والكبرياء. ومن السهل ان نقول لاحد الناس ان يكف عن خوفه ولكن ليس من السهل ان نوضح له كيفية ذلك. وكثيراً ما يؤدي درس مخاوفه وتحليلها ومعرفة أسبابها الى ايضاح فسادها ووهن أساسها. ومعظم المعارضة لتنظيم الصناعة يرجع الى الكبرياء. فإذا دخلت مصنعاً وحاولت ان تنظمه على أساس ناجح، فأنك تجد في سبع حالات من عشر ان ما تحاول تبديله ينحصر في تلك الاشياء التي هي مناطق الكبرياء لاحد الرؤساء. وقليل من الملاحظة يريك ان صاحب الكبرياء يعلق كبريائه بشيء خطأ.

### نصيحة للشباب

ولكن الاعمال لا تتسع للكبرياء ولا لما نحب أو نكره... وهذه الكبرياء لا تنتفع بها. بل هي تخدع صاحبها وتؤخر بتأثيرها السيء كل رجل يشترك معه. وكثيراً ما اتلفت على الناس حياتهم. ويجب ان نعرف انه عند ما يتعلق الانسان بطريقته ويعشق نظامه ويكره من شأنهما، وعند ما يكره الانتقاد ولا يرضى بالتبديل الذي يراه منه ان يوجه عنايته الى العمل المهم، فإنه عندئذ يتجه نحو الفشل ولذلك فاني انصح للشبان بأن يكونوا على استعداد دائم لان يبدلوا نظامهم ويكفوا عن الطرق التي اتبعوها وعن النظريات التي اعتنقوها اذا كان النجاح يتطلب ذلك. واذا نحن قبلنا هذا التبديل زال الخطر الذي نعرض له مبادئنا الاصلية، وهي هذه المبادئ التي لا نغيرها ولا تقلع عنها بأية علة وهناك أشياء أئمن من المال كالوقت والقوة ومادة العمل نفسها. لان هذه أشياء لا يمكن اذا أضناها ان نشترها بالمال. ومن غرائب الطبيعة ان أئمن الاشياء هي تلك التي يمكن اضعائها، فأنك يمكنك ان تضيع الوقت والعمل ومادة العمل نفسها، ولكن لا يمكنك ان تضيع المال لانك انما تسيء استعماله فقط. فهو لا يضيع وانما يخرج من يدك الى يد آخر.

وليس هناك شر من المرور الا وله مرجع في سوء الاستعمال، وليس في الانسان وظيفة يؤديها الا وهي حسنة في ذاتها، ولكننا نرى حولنا الامم الكثيرة التي تسن الفرائع لشع الناس من أشياء ليست سيئة في ذاتها، بل هي سيئة فقط بسوء الاستعمال.

### قيمة الخطأ

ان الخطأ سواء وقع في عالم الاجتماع أم في صنع آلة جديدة انما يكون ثمرة البحث والنشاط فان العقل يعرف الغاية التي يبغي الوصول اليها وقد يقع على منفذ يجتازه ويستطلع ما وراءه فلا يجد ما كان يتخيله فيعود الى منفذ آخر يستكشف ما وراءه ثم يشوب منه وقد اكتسب اختباراً وتجربة . فيجب ألا نزعجنا بالاعطال اذ هي مادة الاختبار . ولكن يجب ان نذكر ان من الخطأ ان نترك شيئاً يشين لنا فشله دون ان نفحص ونتحقق من النقص أو الحفل الذي جعله يفشل لاننا بهذا الفحص نزيد معارفنا . والنجاح في رأيي هو ان تؤدي عملاً جديراً بالتأدية ينفع جميع الناس ويجعل المدينة مدينة للعامل الذي يؤدي هذا العمل

### عوامل الزمن

لا يمكن احداً ان يعين نصيب الجهد الشخصي في الرق اذاه نصيب الظروف وضغط الزمن . وكثيراً ما يحدث ان يدفع الناس دفعاً الى الامام بدلاً من ان يندفعوا هم بذواتهم ، ونعني هنا الكافة من البشر . وقد يرجع هذا الضغط الى ظهور احدى الشخصيات الجديدة ذوات الافكار الجديدة ، كما قد يرجع أحياناً الى مجموعة من الظروف التي لا قبل لاحد ان يربتها أو يضبطها مثال ذلك ان اختراعاً جديداً قد يضطر الناس الى استعماله ، كما ان الفكرة الجديدة قد تحيرهم على تبديل في السياسة كما ان اختراع طريقة جديدة في توزيع القوة قد يقلب المألوف في الصناعة ويبدله . وقد رأينا جميعاً هذه الاشياء تحدث في حياتنا

وفي هذه الاوقات الحافلة بالانقلابات يحتاج كل منا الى النظر السديد لكي يسير في الطريق القويم دون انحراف . وأولئك من ذوى الافكار المتينة كثيراً ما يحاولون ان يحلوا المسائل الجديدة بهذه الطرق القديمة ، ولكن سرعان ما يظهر آخرون يأخذون مكاتهم وهم أولئك الذين قرأوا علامات الزمن قراءة صحيحة ، والذين فيهم من اللدونة والحكمة ما يجعلهم يقتصرون على تفسير هذه النظم المتغيرة دون ان يحتاجوا عليها . وقراءة هذه العلامات طريق مفتوح لكل انسان يمكنه به ان يزيد معارفه . وللحكمة شرطان ضروريان : احدهما معرفة القواعد والاسس ، وثانيهما الوقوف على تطورها وتكثفها . فالحكمة السامية تنحصر في ان نعرف الشيء النامي ثم الجهة التي ينمو اليها . ونحن نمضي هنا قراءة علامات الزمن القادم وليس الزمن الراهن

### جذور الغد

يجب ان نميز بين ان ننظر الى الشيء وان ننظر خلاله اذ ليس على السطح الا القليل من الحياة . فنحن نرى اليوم باعتبار انه ثمرة الايام الكثيرة من الامس ، ولكن في هذا اليوم جذور الايام الكثيرة من الغد البعيد . وذلك الرجل الذي يرى هذا الغد البعيد هو ايضاً ذلك الذي يرى معظم الحياة فعلامات الزمن تقضي منا ان نتعلم لغة جديدة ونلاحظ اشياء اساسية وان نفكر تفكيراً مستقلاً

وتصل بالحقائق العادية بعد ان تحقق انها حقائق وليست نظريات . فان الحياة نهر يغير مجرى تغييراً مستمراً ولكي نفهمها نحتاج الى تتبع النهر ولا نقف عند المجارى الجافة التي خلفها وراءه .  
ورجال الاعمال لا ينظرون الى انفسهم باعتبار انهم قادة في الحركات الاجتماعية ، ولكن هذا هو الواقع . . . فان لهم من التأثير في الهيئة الاجتماعية اكثر مما للسياسيين او المعلمين او رجال الدين لانهم دائمو الاتصال بها واثرهم بذلك لا يمكن تجبه . وكل عادة سيئة كالتهذيب او الاستدانة انما يتعلمها الناس من قادة الاعمال . وعلى ذلك يجب ان تتجه زعامتهم الى الجهة المقابلة اى عليهم ان يقرأوا علامات الزمن ويرشدوا الناس الى العمل السديد على القواعد الثابتة . والفاقة الآن اقل مما كانت عليه قبلاً ، وحياتنا المادية قد ارتفعت الى مستوى اعلى من مستواها السابق . ولكن اذا قابلنا الحاضر الراهن بما يجب أن تكون عليه الحال لاننا اشياء كثيرة يجب أن نقوم بها . ولكننا نجد من اولئك الذين يحبون تخفيف الفاقة بالصدقات عدداً اكبر من أولئك الذين يشتدون محوها . ولن تكون الصدقة بدلاً من الإصلاح لان البر يخفف الفاقة ولكنه لا يحوها . ولكي نعالج الفاقة يجب ان نعرف موضع البلاء وتزيله . وليس شيء يحو الفاقة والفقر مثل العمل . وكل رجل يعمل انما يطرد الفقر بعمله . وهو لا يفتنح وحده بعمله بل ينفع الآخرين أيضاً . والذين يحلون مسائلنا ليسوا أولئك الذين يتكلمون بل أولئك الذين يعملون

ومن العجب ألا نرى هذه الحقيقة مؤكدة وهى : ان البد المتدربة تكسب العقل اثراناً ، والتفكير الذى لا يقتصر بالعمل والبناء يصير مرضاً ، وصاحبه يرى الاشياء وقد حرفت عن موضعها . ولذلك فأراؤه مختلفة ولا يمكن رجلاً واحداً لهذا السبب ان يفكر ويحل مسائلنا بنفسه . ونحن انما نؤمن بالديمقراطية لاننا نؤمن بالتعاون الفكرى بين جميع الناس وان هذا التعاون يثمر من النتائج أفضل مما يثمره العقل المنفرد . فاذا تعاون الناس على التفكير والترسيم والعمل تحقق الرقى

### الحق باى

لسكل عصر نظرياته التي يحفل بها ولكنها لا تنبض الا ريثما يتضح خطؤها . وليس لدينا ما نمتحن به صحة هذه النظريات فاستركها اذن ، فاذا كانت صحيحة فاتها سبقى وتعيش اما اذا كانت فاسدة فان العقل سيتجاوزها . ولا يمكننا ان تصور مقدار ما بصينا من سوء الحال اذا نحن اتبعنا النظريات التي تعدنا بالعصر الذهبي . والخلاصة أنه اذا كان تقدمنا بطيئاً فذلك يرجع الى خوف الناس من ان يعثروا أو يخطئوا . ولكننا نتقدم على الرغم من ذلك فى هذه الجهة أو فى تلك . وهذا التقدم هو ابتكار اجتماعى لانه يعود الى نزوع الناس الى الرقى . . . . . واذا لم نكن قد تقدمنا بالسرعة التي نبغيها فان هناك حقيقة يجب ان نذكرها أيضاً وهى : ان اخطائنا لم تكن من الكثرة أو الخطورة بحيث اضطررنا كثيراً الى الرجوع عما شرعنا فيه . ولهذا يجب ألا نخشى اخطأ

# ثقافة مصر بين العرب

## الاصنام العربية اصلها مصري

لو ان احمد بك كمال كان حياً الى الآن لكان يرى في نظرية اليوت سمث مصداقاً لما سبق ان استنتجه هو بنفسه قبل ان يموت ببضع سنوات . فقد بقي مدة يقول بأن اللغة العربية اصل للغة المصرية ولكنه بعد ان اتمن الدرس والمقابلة بين اللغتين انتهى الى ان المصرية هي اصل العربية ، وان اصنام العرب القديمة هي اصنام مصرية بحتة . وهذا كما نقول يؤدي الاستنتاج الذي ذهب اليه اليوت سمث من ان ثقافة المصريين انتشرت حول مصر وامتدت الى ابعد الاقطار

واكثر الاقطار تأثراً بثقافة المصريين القدماء هي جزيرة العرب والجزء الشرقى من افريقية ، لان المصريين رحلوا اليها من ابعد الازمنة القديمة في طلب الافاويه والعلوك التى تمنع وتحرق بخوراً وسائر الطيبات التى يحتاج اليها الكهنة في التحنيط والعبادة . وكانوا ينظرون الى هذين القطرين نظرة الاحترام والتقديس كما ينظر المسيحي الى فلسطين والمسلم الى الحجاز

قال احمد بك كمال فى اصل الاصنام العربية :

« ... ولما نظرتا فى اصنام هذه الامم رأينا اكثرها مأخوذاً من اصنام المعبودات المصرية . ولقد كان بين العرب وقسمه المصريين اتصال قديم وعلاقات تجارية . فمن عهد الدولة الرابعة كان المصريون يذهبون بالذبيحة الى الجهات الجنوبية من بلاد العرب ، فيحصل لهم اخذوا اصنامهم معهم فالتقى العرب بهم فى عبادتها . وقد نص على ذلك المصريون انفسهم فى بعض كتاباتهم بما لا يبق محلاً للشك

وهناك بعض ما اعتدنا اليه من اصل اصنام الاصنام العربية وردنا الى الاصل المصرى :

منات - اسم صنم من حجر عيه قبائل كثيرة من العرب . وقد وجدت باسمها ورسمها فى الآثار المصرية اى ( منات ) وهى احدى الخافضات اى ( المعبودات السوية السح ) التى وجدت مرسومة فى هيكل اسنا ومنعلا ( المربعة ) . ولعل النجم الذى يسمى « منات » المعروف الآن باسم « الوند » سمي كذلك بالنسبة اليها . وان صح هذا فبإدراكنا من السابطة الذين يتقدمون الى النجوم - اطلاقاً على البحر

الجزى - قيل كانت الازى شجرة لسان من اكبر اصنام العرب ... وهى مبدوعة مصرية يقال لها « ازي » . وهى من الخافضات قبادتها من عبادة النجوم مثل عبادة منات لان معنى « اوزيت » القمر للتير بعد خسوفه  
اللات - او « الطائفة » وتسمى فى المصرية « اللات » ويرمز بها الى الحصاد والموالان مناعا لفة ( الرضاة ) . ولما يرمز الى النجم « اللات » وهو النسر الواقع . فبإدراكنا صابون لانهم كانوا يسمون النسر الواقع باسم اللات

وقد ذكر احمد بك كمال اصناما وآلهة عربية اخرى ولستنا اقتصرنا على المشهور منها . وهو فى بحوثه المستفيضة عن هذه الاصنام لم يترك لنا رية عن الاصل المصرى الذى ترجع اليه جميعا ، كما لم يترك لنا شبهة عن المندى العظيم الذى بلنته ثقافة مصر بين العرب القدماء اى الجاهلية

فمن المشهور مثلا ان كثيرين من العرب كانوا يؤمنون باليوم الآخر ، ويعرفون انه يوم الحساب حين ينصب الميزان وتوزن السيئات والحسنات . وكلنا يعرف ان هذا الميزان لم يكن مجازاً او استعارة

عند المصريين القدماء ، بل كان حقيقة تدور في نقوشهم وعلى جدران قبورهم بحيث نرى الميزان بكفّيه . وكان المصريون يعنون أكبر العناية بالعالم الثانى يصورونه بتفاصيله ويبيئون الميت للرحلة اليه ويكسبونه مسحة الكي الواقع . وتفشت هذه الثقافة في جزيرة العرب

ولكن ما قام به احمد بك كمال من الناحية الدينية لعرب الجاهلية فحتاج نحن الى ان يقوم بمثله علماءنا الذين يعرفون المصرية والعربية القديمتين من ناحية اللغة . وخصوصا في كل ما يختص بتلك الثقافة القديمة التى افشاها المصريون بشأن الدين والتحيط والمعابد والقبور والمعادن والجواهر والطب والكيمياء

فمن ذلك مثلا ان لفظة « امين » تذكرها المعاجم العربية بانها اسم فعل بمعنى « استجب » . وقد حاول كثيرون من رجال اللغة ان يردوها الى اصل عربي فلم يستطيعوا وانكر عليهم ذلك الحسن البصرى . والان نحن نعرف ان ارجح التفسير لهذه اللفظة انها محرفة عن « امون » الرب المصرى



الامال الارب للسمى ستونهج في المعازر وهى شامة كالامدة ولكنها كانت فى الاصل كاسية بالبند

القديم ، بل اعم الارياب المصرية ورب الدولة الذى حاول اخناتون ان يزيل سلطانه فلم يقدر ، فكان اسمه حتام الله والصلاة عند المصريين . ولكن غير المصريين الذين حفظوا اسمه لم يحفظوا أصله فنثروا اللفظة دناه فقط . اما الفرق بين « امون » و « امين » فليس عظيما . فنحن نقول مثلا توتخ امون والاوريون يسمونه توتخ امين

بقيت لفظة اخرى جديدة بأن تلفت نظر الباحثين وهى لفظة « ارم » . فقد قال ياقوت انها « فى اصل الائمة حجارة تصعب علما » ثم بعد ذلك ذكر « ارم ذات الهاد » فكتب عنها اكثر من ثلاث صفحات جاء في آخرها فقال : « هذه القصة مما قدمنا البراءة من صحتها . وظننا لها من اخبار القصص المنقطة وادعائهم المزوقة »

اما المعاجم فتحار فى اصلها ويقول احدها : « ارم ذات الهاد : دمشق وقيل الاسكندرية وقيل موضع بفارس »

فهذا كله يدل على انهم لا يعرفون ما هى الارب ، وان كانوا قد اتفقوا على ان الاصل انها حجارة تصعب علما ، ولكن الحقيقة التى اهدى اليها الاستاذ انتاس الكرملى ان اصلها يرجع الى

إنها أثر عاوى اى من آثار عاد او الاثار القديمة . والارام عند العرب هو ما يسميه الاثريون Cromlech مثل ستوننج في انجلترا

فما هي الارام اذن ؟ هي ابنية ضخمة كانت في الاصل تبني محاكاة للاهرام . بل الارام هي الاهرام فقط ومعنى . ولكن الذين قاموا ببنائها وارادوا محاكاة الاهرام كانوا من حيث الدقة الفنية دون المصريين فأخلوا بعض الاخلال بالبناء . وكما ان التخطيط مثلاً قد تزل عن مستواه المصرى الاصلى عندما انتقل من مصر الى امريكا كذلك بناء الاهرام او الآرام قد تزل عن المستوى الاصلى الذى كان قد بلغه في بيئته الاصلية بائتمام الصانع عن منبع الثقافة الاول . والعالم كله مملوء بهذا الارام التى نجدها في انجلترا كما نجدها في جزيرة العرب او في الصين او الهند

فالاصل من بناء الآرام ان تحاكي الاهرام المصرية . وقد قام ببنائها مصريون خرجوا ينشدون المعادن والجواهر ، او شعوب اخرى نقلت عن المصريين هذه الثقافة ثم لم يحتفظوا بمستواها الاصلى فانحطت على ايديهم

واذا بليت الآرام وتحانت احجارها بدت كأنها اعمدة واقفة كما ترى الآن ستوننج في انجلترا . ولعل هذا هو السبب في قولهم « ذات العماد »

ثم انا تقادم الزمن نسي الناس الغاية الاصلية التى بنيت من اجلها ، وانحصرت فائدتها في ان تكون علماً يهتدى به الناس في الطريق

فثقافة مصر زارها في الاصنام العربية التى اطلقت عليها اسماء مصرية ، وفي بعض الافكار والالفاظ الدينية القديمة ، وايضاً في الآرام التى ما تزال اطلالها باقية



التخطيط الاصل لستوننج كما تدل عليه الآثار الباقية

# كيف نشأ الاب والام ؟

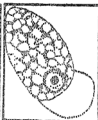
## المجوع هو أصل الابوة

وضع المستر ريفون كتاباً عن « الامهات » استقصى فيه أحوال الامومة عند الحيوان الى مبادئها الاولى ومنشأها الاصل الى الاحياء البسيطة حيث لا يعرف الحى جنسين مفصولين : الذكر والانثى واقرب الامثلة على هذا الحى هو الامية التى تعيش في المتاعق والتي تعرف منها سلالة خاصة تحدث لنا مرض البوسنطرية . فهذه الامية تعيش في هيئة الكرة تمتص غذاءها من سطحها أى مما يحيط بجسمها ، وإذا ارادت ان تنتقل بسطت جسمها فتبدو له أطراف تمكنها من الانتقال مسافة قصيرة . والامية لا تعرف الموت كما لا تعرف لها امأ او اباً . فهي لا تتناسل ولا تتوالد ولكنها تتكاثر . فاذا بلغ جرمها حداً معيناً انقسمت قسمين ، واستقل كل قسم عن الآخر بحيث لا يمكن ان يقال ان احدهما هو الاب او الام والثاني هو الابن

وليست الامية على بساطتها اولى الاحياء ، بل الأرجح في رأى المستر ريفون ان الاحياء الاولى لم تكن تقدر على التحرك والانتقال . فكانت أشبه نوى بالجناد الحى تنقب مكثتها وتمتص ما حولها وكانت مع ذلك في هيئة الكرة . ومن العلوم ان جسم الكرة هو اقل الاجسام سطحاً . فمن المعقول لذن انه اذا كبر جرم هذه الكرة الحية بحيث صار ضعفى جرمه الاصلى فان سطحه لا يتضاعف وعندئذ ينقص الغذاء الذى يمتصه هذا الحى عن سطحه . فلذلك ينشق الحى الاول هذا الاختلاف او عدم التناسب بين كتلة جسمه الكروية ومساحة سطحه الصغيرة عمد الى الانقسام حتى يعود كرات صغيرة يكتفى كل كرة سطحها ، ولكن نشأت بعد ذلك عقبة اخرى وهي ان تراكم هذه الاحياء في مكان بعينه يكون مدعاة الى استفاد الطعام وتفشي الفسحط . فلذلك يتلافى الحى الاول هذا الفسحط او يسد جوعه عمد الى الحركة والتنقل من مكانه الاصلى ، يراد الا ما كن القرية ويتغذى



اول طور للامية وهي بعد في كيسها الذى هو بمثابة البيضة

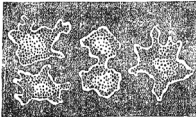


الامية عند خروجها من الكيس



آخر اطوار الامية عندما تعود الى طور الكيس

بما فيها من طعام . فهذا الحى الاول الذى عمد الى الحركة والتنقل فى طلب الطعام هو الفكر فى رأى المستر بريغون . ولا بد ان حركته كانت فى الاصل اشبه شئ بالتشنجات العصبية او ربما



كيف تتكاثر الانبية : فى اليمين اربعة كبرت وفى الوسط توشك ان تنقسم  
وفى اليسار صارت الانبية اثنتين

كانت تشنجات الجوع ما زالت به حتى زحزحته عن مكانه حيث كان محسوراً بين اخوته لا يجد طعاماً . فلما ترحح قليلاً وجد الطعام الذى يطلبه فتكاثر عليه وصارت له الحركة ديناً وطبيعة

ولكن هنا يجب ألا نعد هذه الحركة بركة تامة لهذه الاحياء الاولى . فان مقدار نشاطها أو طاقاتها

محدودة . فاما انصرف فى الحركة والتنقل يجب حظه فى حساب الجسم من القدرة على تمثيل الطعام . ولذلك فان المقول ان الذكور الاولى كانت نحيفة على كثرة ما حولها من الطعام ، بل هي ربما اوشكت ان تتعرض للفناء لأن جسمها الصغير لم يكن يقوى على تأدية هاتين المهمتين : الحركة ، والهضم ولذلك فان هذا الحى الصغير النشط عمد الى اخوته التى جمدت ورفضت الحركة فانضم اليها واندغم فيها . فكان هو بمثابة الذكر وهي بمثابة الانثى . ومن اندغم الاثنتين نشأت كرة كبيرة انقسمت عدة كرات صغيرة بعضها له تلك الطبيعة الانثوية الساكنة ، والآخر له تلك الطبيعة الذكرية النشيطة اى ان الجنسين ظهرا على وجه الارض

وما زلنا الى الآن نرى فى طبيعة الذكر الحركة والنحافة ، وفى طبيعة الانثى السكون والسمن . وقبل من الطعام الذى لا يسمن عليه الرجل الآن يكفى المرأة لان تسمن وتنتلى .

فهذا هو منشأ الذكر والانثى ولكنه لم يرتق بعد الى مقام الابوة والامومة . فان الذكر عاش زمناً طويلاً جداً وهو لا يبالي بأن يكون اباً . وكذلك الام بقيت ادهاراً تبيض بيضها وتتركه فلا تلتفت اليه . بل هناك من السمك انواع لا يعرف فيها الذكر انشاء ، وانما يضع كل منهما سره اى يبيضه أو لقاحه فى الماء ويتم التلاقح المنصب فى الماء دون معرفة الابوين . وهناك من يعتقد أن تلك المردة من الزواحف التى عاشت جلة ملايين من السنين ثم انقرضت مثل انواع الديصور انما تم انقراضها لقلة عنايتها ببيضها فلما نشأت اللبونات الذكية جعلت من دأبها ان تفقش عن بيض هذه الزواحف وتأكله حتى ابادتها

واول ما زرى من العناية الابوية فى بعض السمك حيث يحرس الاب البيض وتنف الام امام العش . ولكن هذه العناية لا ترى على اعلاها الا فى اللبونات والطيور



# الصين القديمة في طور النزع

تعدو الصين الجديدة عدواً نحو المدنية الغربية، وهي في عدوها هذا تسقط وتهض شأن المتعجل للهرول، بل هي تعتمد أحياناً الى الشطط وكأنها تأراً على القديم، يريد الشباب أن ينتقم من الشيوخ كما يريد أبناء الحيل الحاضر أن يحجوا آثار السلف عموماً يرافقه شيء من الوقاحة والفظاظة اللتين يجلبهما حب الثأر. وذلك لأنه قد ثبت في أذهان الشبان أنه لا ينعمهم من التقدم ومجاراته الاوربيين سوى التقاليد القديمة

ففي إحدى المدن الصينية نسمع عن قائد صيني يبلغ في محاكاة المشمدين، فيأمر جميع النساء والفتيات بقص شعرهن واتخاذ الملابس القصيرة، ونسمع عن قائد آخر يعد الى قبر الامبراطورة فينبشه ويستولى على ما فيه من جواهر ويبيعها علناً بالازاد، ثم نسمع عن شاب وفاته يعلنان في إحدى الصحف انهما قد تزوجا بلا وليمة ولا كهنة ولا صدقات ولا شيء آخر. وهذه كلها من ترق الثورة وانتقام الجديد من القديم. ويجري مجراها ائتلاف المبادئ وعو الآلة

ولكن في الثورة الصينية عقلاً ورزائنة كما ان فيها طيشاً وجنوناً. ففيها امثال «هوشي» التي ادرك ما يدركه كل شرقي عاقل الآن. وهو ان امتياز الغرب يرجع الى اتخاذه الصناعة الميكانيكية بدلاً من الزراعة، وان النظام الاقتصادي اساس جميع الانظمة الحاقية والاجتماعية، بل فيها أيضاً معلمون اندكوا ان التعاليم باللغة القديمة «الفصحى» مبهمة للصبيان ومضية لآوقاتهم، ولذلك عمدوا الى الفاظ البامة فجعلوا منها لغة مكتوبة بعد ان استعانوا ببعض الالفاظ «الفصحى». وكانت نتيجة ذلك ان عمت المدارس وصار يمكن الصيني ان يقرأ بعد بضعة اشهر من تعلمه بينما كان رفيقه منذ عشر سنوات لا يمكنه ان يعرف لفته الا بعد ان يدمن درسها فيما لا يقل عن عشر سنوات

ولما كانت الصين الآن كما قلنا تهزول نحو الغرب فإنه يجدر بنا ان نقف لحظة لكي نعرف ما هي هذه الصين القديمة التي يريد الشبان ان يتخلصوا منها. فنكتا يعرف حبس المرأة ووضع قدمها في قوالب من حديد منذ طفولتها حتى لا تنمو النمو الطبيعي، كما نعرف عادة تدخين الافيون وعادة التسرى وكيف ان الرجل يختار له ابوه او امه زوجة يعيش معها، وله ان يسرى الى جانبها مهما شاء من اماء. ثم نعرف عادة احترام السلف وتأليه القدماء. وقد كان امبراطور الصين يسمى «ابن السماء»، كما نعرف أيضاً مدارس الصين القديمة حيث كان يجاور فيها الطالب الصيني ولا يتخرج الا وقد جاز الاربعين وحفظ عن ظهر قلب مئات الكتب

فهذه كلها نعرفها من الصين القديمة ولكن زعماء النهضة الآن في الصين لا يلتفتون اليها مقدار التفاتهم الى الشؤون الاقتصادية، لانهم يعرفون ان الاقتصاد هو اساس الاجتماع، وانهم اذا اصلحوا نظام العمل

ونقلوا البلاد من الزراعة الى الصناعة الآلية ثم لهم ما يريدونه من الانقلابات الاجتماعية . فنظام العمل في الصين الآن يدعو الى كل النقائص التي تراها في الصين القديمة ، بل يستلزمها بحيث اذا بقى فان كل هذه الاصلاحات التي قام بها المجددون من الشبان تذهب عبثاً وتطير كالزبد وتعود الصين الى حالها القديمة من لزوم التقاليد وعبادة السلف والطاعة للطغاة والقناعة بالزراعة والفقر

وعلينا الآن ان ننظر في النظام الاقتصادي او قواعد الانتاج في الصين القديمة لكي ندرك منسه نتيحة الجمود التي يكافحها المجددون . فالصين مؤلفة من قرى صغيرة يعيش سكانها بالزراعة . اما القرية الكبيرة او المدينة فيعيش سكانها بالصناعات اليدوية . وسكان هذه القرى لا يارحونها لسبيين : اولا سوء المواصلات لان كثرة السكان قد جعلت الاهالي يحثرون الارض وتحفون على الطرق ، فوسع الطرق بين القرى هو ممضى ضيق يمكن الحمار او الفرس ان يجتازة دون العربة . وثانيا ان الحياة الزراعية لا تختلف من حيث الريح بين قرية واخرى ولذلك فان القلاح لا يبرح قرية التي ولد فيها . وقد احصى الاستاذ « بوك » في جامعة نانكين المال في بضع قرى مجاورة فوجد ان ٩٤ في المائة من آباء هؤلاء العمال ولدوا حيث يعمل الان ابناءهم ، وذكر ان احد الصينيين دعاه لزيارة قرية فوجد في معبد القرية اسماء اسلافه ثلاثين جيلا . ولذلك يصف الاستاذ « وليرز » الصين القديمة بانها مجموعة جهوبيات قروية كل قرية مستقلة عن الاخرى

وانا نحن اردنا المقابلة والتبصير لقلنا ان اللغة الصينية اشبه شيء بالبودة المفرطة اذا شطر منها جزء صار دودة مستقلة ، بينما الامة في اوربا او اميركا هي اشبه شيء بجسم الحيوان الراقى اذا قطع ثلث ولم يمكنه ان يعيش منفصلا . فالقرية في الصين تعيش بالزراعة وهي قليلة الاتصال جداً بما يحاورها من القرى ناهيك بالمدن النائية . وهي تستل الارض للطعام واللباس وتدخر من عامها الحاضر البذور للزراعة في العام القابل ، بينما المدينة في اوربا قد يموت اهله جوعا اذا انقطعت عنها مواد الطعام التي تجلب اليها من المدن او الاقطار الاخرى . فالامة القروية جسم حي تقوم الطرق فيه مقام العروق من الاجسام الحية الراقية ، بينما الامة الصينية مؤلفة من عدة اجسام مستقلة سيئة المواصلات . ولذلك يمكن كل جسم منها ان يعتمد على نفسه . وهذا النظام الصيني يعمل للجمود لان الانسان يعيش مدى عمره في القرية لا يبرحها فلا تتجدد بذلك ثقافته

ولهذا السبب ايضا اى لان القرية تعيش مستقلة نجد معايير مختلفة في القياس والوزن والكيل ، بل نجد ايضا أنظمة مختلفة في القرى فيها في احدى القرى نجد نظاما قائما على قرابة الدم والسلالة ، وحنا في قرية اخرى نجد نظاما يشبه أنظمة الثقافة . بل هذا الاستقلال القروى وقلة التنقل قد احدث لهجات مختلفة في الصين تكاد تكون لغات مختلفة ، كما احدث ايضا عادات مختلفة في الطعام واللباس وغيرها . فاذا سافر الصيني الذي يعيش في احدى الاقاليم بالجنوب الى الشمال شعر كأنه قد انتقل من قطر الى اخر يختلف عما ألفه من العادات واللغة والطعام

# الحرب العظمى :

## بين القضاة والمحامين ! ...

بقلم الاستاذ فكري أباطة

نمجد

مضت عشر سنوات من عهد أول علاقة لي بالصحف والمجلات . ولعل قراء هذرى وهذيانى في الأهرام والسياسة الأسبوعية والحلال وأبنائه وبناته وغيرهم وغيرهم لاحظوا اننى لم أنعرض مرة واحدة - بصفة أصلية ... - للمحامين والقضاة . بل تعدت في كثير من الأحيان أن أعجب فى ومهتى وأن لا أقرب من هذه الناحية لسييين :

أولاً - ان الكتابة عن « المحاماة » من « محام » فيه شبه اتهام مفروض سلفاً ... ولئن كتبت ضد « المحاماة » كنت حاقاً ولم أضمن التجاة من « أسنة » الزملاء وهي أحد من الشرط ، وأمضى من السيف ! ...

ثانياً - اننى « محام » أعتمد في رزقى الرئيسى على عطف سادق القضاة من ذوى الأوسعة الزرقاء والمجرأ . ومن الخرق فى رأى أن أسس احساساتهم « القانونية » وغير القانونية وهم غير مسلحين لا يملكون الرد على « الات تحت امضاء مستعار ...

» بناء عليه «

حكمت على نفسى حكماً حضورياً مشمولاً بالنفاذ أن ابعد عن هذا الموضوع متعللاً بلئلا السائر « ابعد عن الشر وغنى له ...

ولكن

... ولكن قامت « الحرب العظمى » في السنوات الاخيرة بين القضاة والمحامين . ووجدت الصحف في كل حادثة نافذة وغير نافذة بين الطائفتين موضوع تسليط طريفة لفرأئها فأوغلت وبألت وتغلقت . حتى خيل للجمهور أن بين « القاضى » و « المحامى » عداً طبيعياً مستحكماً . وانهما « ضرتان » متباغضتان متحاسدتان . وفى ذلك من الاثر السيئ ما فيه على علاقة الأوسعة بالارواب . لذن حق على « بصفتى نائباً سابقاً ... استغفر الله ... بصفتى نائباً لاحقاً ومحامياً أن « اتدخل ... استغفر الله ... أن « أتدخل » فى الموضوع كما تدخل الستر « كيلوج » بين الامم أى كرسول سلام ووثام ...

## تعريف القاضي

« القاضي » هو آدمى من لحم ودم . تنكبه وزارة الحفائية كل شهر « بمذكرة قضائية » تسقط فوق رأسه هو وأولاده سقوط الصواعق . فتارة تقذف به من الاسكندرية الى قوس ، وتارة من القاهرة الى بدر ، وطوراً تجتازه كقطار المتنحر لمحلة شبرا . وحيناً توقفه وقف خبرات على المحكمة الجزئية ، وأحياناً تعدد وتختلف ، وأحياناً توعده وتنفذ . . .

وهو أيضاً آدمى من لحم ودم . تنكبه وزارة الحفائية فى الاسبوع الواحد يجلسى مخالفات وحين فيها ما قد يبلغ ثلثائة قضية ، ويجلسين مدينتين فيها ما لا يقل عن مائة وخمين قضية ، ثم يجلسات المجلس الحسى والمعارضات والمعافاة وبضع « تحايش » تحت اسم الاستدابات وعدة أوراق ادارية وقضائية وأحكام وحيثات . ثم هذا كله مقابل مبلغ يتراوح بين ثلاثين جنيا وستين ١٢ . . .

وهو آدمى من لحم ودم . قد يمضى حياته فى قاعة ينفذ من شبائيكها النسيم العليل فى ديسمبر ويناير وفبراير ، وترتفع فيها الرطوبة حتى تصل للسقف ، وتحتها الشمس للتعنت فى يونيه ويول وأغسطس ، وتتردد فيها أنفاس الآتسات الرشقات والآتسين الرشيقين متراحة متدافعة فى مكان ضيق فى شدة الحر . . .

ثم هو آدمى من لحم ودم . يسمع المطرب المعجب من سخافات وتخريفات وشهادات مزيفة ومضاربات وسرقات وخيالات وأفعال فاضحة ومراوغات ومماطلات . وفيها المفهوم وغير المفهوم والثاف وغير الثافه ، وفيها السياسى المخرج ، والاجتماعى المخرج ، والادبى المخرج ، وفيها خبراء مختلفون و « بلاوى » يعجز عنها الوصف ، وقصر دونها الحصر . . .

## اعذاره

انا طراً على عقله طارىء فشذ وشرذ ، وارجعوا باللائمة على الحفائية ، وسلوها . استعمل الرأفة ، مع القضاة ، وطالبوها بالحاج أن تحمى عقولهم وأعصابهم بتخفيف العمل وتنظيم التقلات والتركيات وتحسين أماكن العدالة . قالقضاء مزاج صاف وليس عملا ميكانيكياً يلى الحديد قبل الاجسام والمقول ١١ !

## تعريف المحامى

« المحامى » آدمى من لحم ودم أقسم لك أنه من فصيلة القضاة . . . يختلف عن الناس جميعاً فى أن مهته مهنة مفضوحة مكشوفة . وبضاعته معروضة كل يوم على الملأ . يأخذ أجراً ليتكلم وليكتب ولينظم الاجراءات وينفذ الاحكام . أن لم « يتكلم » لضيق الوقت فالويل كل الويل له فى المكتب من سحق الزبون . لا يملك أن يعيش على قضية واحدة فى اليوم ،

ولا يملك أن يفرض على القضاء في مختلف المحاكم التواريخ . فان طلب التأجيل ، أو طلب التقديم أو طلب الحجز ، فارحموه وأحييوه . . .

وهو آدمي من لحم ودم . أن أخرجتموه « فنياً » في الجلسة فلا تستولوا المخرج لان وراءه جهود يملق القاضي بالسخرية والاستهزاء ، ولا تصدروا الاحكام في وجهه فقد يصيبه الحكم بالشلل وقد يكون حكماً مشلولاً . . .

وهو آدمي من لحم ودم . أنتم في الساء السابعة على الكرسي الضخم يحكم القضاء شرقاً وغرباً وشمالاً وجنوباً ، وهو على « دكة » يجلس على مساحة قد لا تزيد عن عشرة سنتيمترات ، ووراءه الانفولزا والجذام والبرص والحرب من المتقاضين البؤساء . . .

وهو آدمي من لحم ودم . يغلى دمه ويبرد ، وتتورأ أعصابه وتهدأ ، بحسب شهادة كل شاهد ، وبحسب سعر القضية في حالتي الصعود والهبوط ، والكسب والخسارة . . .

مهنة المتكلم المدفع غير مهنة السامع الصامت . وقد يسبق اللسان العقل وقد تتور الأعصاب على المدارك . . .

وهو آدمي من لحم ودم وله كرامة . يستغزه أن ينكلم والقلم الرصاص يسطر الحكم ، ويغيطه أن يرافع والسامع الكريم ينحرف بكرسيه الى اليمين وبجسه الى اليسار في وضع أليق به أن يكون أمام « زولا » أو « هنلمان » . . .

### اعذاره

انما طرأ على عقله طاريء فشد وشد ، وارجعوا باللائمة على الحفانية ، لان ظروف القاضي مرتبطة بظروف المحامي . فان كان في حالة القضاء ما يبرر الشذوذ ، فشذوذ المحامي مستمد من ظروف القاضي . والزواج المتفرز تيار كهربائي يسرى من القضاء الجالس الى القضاء الواقف . وكما أن القضاء مزاج صاف ، فالمحاماة أيضاً مزاج صاف ، فان مهدم له هناك مهد هو نفسه نفسه هنا . ولئن تحصن القاضي بالقانون داخل الجلسة تحصن المحامي بلسانه في الخارج . وواجب الباقية يقضى على الحفانية بالآتمد سلطة القاضي في الجلسة على المحامين كما تمتد على السفاكين وقطاع الطرق وهاتيك الاعراض ! . . .

### محاضر الجلسات

ويل للمدالة من محاضر الجلسات . لا أظن فيها بالتروير بل اسلم بان نية التزوير معدومة . ولكن استشهد بكل القضاء وبكل المحامين في مصر وفرنسا ومنشوريا وكوبا والهند والسند عما اذا كانت محاضر الجلسات تثبت بجالها الراهنة كل ما قيل أو شبه ما قيل . . .

وانه لا افهم لها معنى عملياً . فالهامي يندفع كالقنبلة والسكراتب يلخص كالسحفاة ... محاضر الجلسات . وما تمنع به من قوة وجاء مغالطة من المغالطات العالمية المتعارف عليها . كلنا نعلم انها لا تصف الواقع . بل قد تمكسه ومع ذلك نقدها ولستأزم الطعن فيها بالتزوير قبل الطعن فيها بالكذب . فاذا حدثت حادثة بين قاض ومحام بادرت الحقانية الى « محضر الجلسة » وجملته الحكم الفصل ، والقول الحاسم ؟

### الصدع

لا علاج عندى الا ما قدمت من ان النظام القضائى يحتاج الى اصلاح ليتمتع القاضى بالهدوء ولتتمتع العدالة بالوقت الكافى لنظر القضايا . فان لم تبادر الحقانية بمشروع واسع النطاق مركّز على أسس متينة فستكرر الحوادث وستولد بكثرتها خصومة كراهية بين الطائفتين و « الحق » هو الضائع فى كل الاحوال ...

اذا صح ان العدل اساس الملك فما ضر وزارة المالية لو ارصدت للحقانية كل عام مبلغاً كافياً لزيادة عدد القضاة مكافئة للارهاق ، وصيانة للاعصاب ، وضمانة للعدل ؟

اصرفوا على العدالة بالله عليكم كما تصرفون على الحفلات والاستقبالات والسفارات والمؤتمرات والبروباجندات يصلح حال القاضى والهامى ووكيل النيابة وصاحب القضية ونقابة المحامين ووزارة الحقانية ! ...

فكرى ابانة الهامى

## اقترح على الشعراء

لها بل ثلاثة ايات استحسناها قلم تحرير « الحلال » وهو يقترح على شعرائنا ترجمتها الى العربية شعراً . وللمجيد او المجيدين جائزة أدبية حسنة

New times demand new measures and new men;  
The world advances and in time outgrows  
The laws that in our father's days were best  
James Russell Lowell

# صحة الوقوف والقعود

الوقوف عمل يحتاج الى ٣٠٠ عضلة

يتوهم الانسان ان الوقوف هو سكون الجسم لانه لا يرم من مكانه، ولكن من تأمل شخصاً واقفاً لا يسه الا الاعتراف بأنه في طي هذا السكون عدة حركات مختلفة . فالواقف ساكن في الجملة متحرك في التفاصيل . تراه يرفع رأسه وينقل احدى قدميه وينحرف قليلاً ثم يعود فيبتدل ويستمر على ذلك طول مدة وقوفه

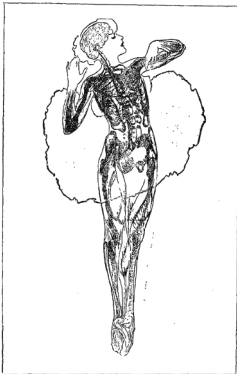
ولو اننا ارغنا انفسنا على السكون التام ونحن وقوف لما اطلقنا هذا السكون أكثر من لحظة قصيرة . بل يقول الدكتور « ما نبوس » الهولندي ان المشي على الجبل الثور اسهل علينا من الوقوف على الارض وانما نحن قد رضنا انفسنا على الوقوف ولم نرضها على المشي على الجبل . والبرهان على ذلك ان راكب البسكيت لا يمكنه ان يقف ساكناً به ، بل هو يقيمه ويمنعه من السقوط بتحريكه ولو حركة بطيئة الى الامام ، حتى لقد نشأت مباريات بين راكبي البسكيت في القدرة على الوقوف وهي في الحقيقة القدرة على بطله الحركة

ونحن عندما نقف نتحرك حركة او حركات هي في الواقع نوع من المشي ، ولكنه مشي ليس فيه تقدم او تأخر . والسبب في عجزنا عن الوقوف ان انتصاب قاماتنا على اثنتين هو هيئة حديثة لم يتخذها الانسان الا من عهد قريب لا يشاركه في ذلك اى حيوان آخر سوى طائر البغوين وبعض القرود العليا ، ولكنها لا تثبت على الانتصاب الا مدة قليلة

وكل حيوان يقاوم جاذبية الارض ولكنه يحسن هذه المقاومة اذا كان على اربع مثل جميع الحيوان تقريباً ما عدا الطيور ، اما الانسان فهو على اثنتين . ولكنه مع انتصابه يختلف عن الطيور لان جسم الطائر يرتكز فوق رجليه ارتكازاً افقياً ، ولكننا نحن نرتكز فوق ارجلنا ارتكازاً عمودياً . ومن هنا التعب والاعياء اللذان نحس بهما عند الوقوف . واعضاؤنا الداخلية مركبة بحيث تستريح اذا كان وضعها افقياً كما هو عند سائر الحيوان والطيور

ومشاق القامة المنتعبة تتضح لنا اذا نظرنا الى المائدة التي نقف على اربع ارجل كيف تثبت على الارض بها جميعاً ، ولكن اذا حاولنا ان نجعلها تثبت على اثنتين احتجنا الى مشاق كبيرة وقد لا نفلح بعد هذه المشاق في اقامتها .

فنحن طول وقوفنا نحرك عضلاتنا على غير وعي منا لكيلا نسقط على الارض . فنحن بازاء اجسامنا اشبه شيء بالرجل يحاول ان يجعل المائدة تقف على رجلين اثنتين . ونحن نحتاج لكي نقف



موقف لأحدى الرافعات من ادق الواقف يجهد العضلات وعظام الجسم اصغى  
اسهاده ولا يمكن احد ان يثبت عليه سوى لحظة

الى ان تحرك نحو ٣٠٠ عضلة : منها نحو ١٠٠ فى الساقين ، وفى الظهر نحو ١٤٠ عضلة اخرى ، وفى  
الصدر نحو ١٥ ، وفى العنق نحو ٢٠ عضلة . فالوقوف عمل قد يكندا احيانا أكثر من المشي لاننا نحتاج  
الى ان نوازن بين اجزاء جسمنا حتى لا نسقط كما ان راكب البسكليت يكده الوقوف أكثر من السير  
وهذه العضلات متصلة بمراكز عصبية خاصة تقع من حيث المكان والتطور تحت القوى المفكرة  
فى الدماغ وفوق الحبل الشوكى . وخلف كل اذن ثلاث انايب صغيرة تحوى على سائل ، فاذا تحرك



الرأس انتقل هذا السائل من مكانه فى هذه الاناييب وانذر المركز العصبي الحاس بتوازن الجسم هذه الحركة فتعدل عضلات الجسم بحيث توافق حركة الرأس . وهذه الاناييب الثلاث لقرىها من الاذن تأثر بما يحدث من الصدمة للاذن . فقد يحدث ان احد الناس يلطم آخر وتقع اللطمة على اذنه فيدور حول نفسه ثم يقع . وذلك لان اللطمة كانت من الشدة بحيث رجت هذه الاناييب رجاً عنيفاً سريعاً فلم يستطع المركز العصبي للتوازن ان يحرك عضلات الجسم بحيث يثقى السقوط

وصحة الوقوف لا تختلف عن صحة القعود ، وهي ان يبق العمود الفقري متمصباً بحيث لو وقفنا وظهرنا يلاصق الحائط امكنا ان نضع قبضة اليد خلف ظهرنا بحيث لا يفرج الظهر عن الحائط بأكثر من هذه القبضة ولا يضيق عنها . والوقوف على مشط القدم خير منه على الكعفين

ومما هو جدير بالذكر ان الانسان هو الحيوان الوحيد الذى يبصق هذا البصق الذى يمت عليه غثيان النفس . وهذا البصق خاص به لانه بانتصاب القامة يضع احشاءه وضماً لم تقصد اليه الطبيعة . وهذا الوضع اذا طال وقوفنا احسننا منه بالاعياء الذى يتخذ شكل الغثيان والبصق . فاحشاًونا ما تزال تترج اذا كان وضعها افقياً ، اى كهيئة عندما كان يسعى الانسان على اربع .



أشكال مختلفة للجسم فى الوقوف (١) يمثل الوقوف الحسن (٢) يمثل هيئة أخرى للوقوف الحسن (٣) صدر المريض بالتدور (٤) يمثل انتقال الاحشاء للوقوف السيء (٥) وقوف سيء أيضاً



أشكال مختلفة للجسم فى الوقوف (١) وقوف متمثل (٢) انبعاج البطن من الوقوف السيء (٣) وقوف بدل على ان صاحبه كاتب (٤) احدى الكتفين اعلى من الأخرى (٥) اعتدال القامة بالترين



التعود السيء على الظهر

فبعض صدمات الاوردة عندما لا تؤدي عملها على الوجه الاكل الا اذا كنا مضطجعين او راقيدين على الوضع الافقى . والقلب يجهد نفسه عندما نتصب واقفين اكثر مما لو كنا مضطجعين لانه في حالة الانتصاب يقاوم جاذبية الارض برفع الدم من اسفل الى اعلى ، بينما هو في الوضع الافقى لا يحتاج الى هذا الجهد . وكذلك القلوب الذى يحمل نفاية الطعام يقاوم جاذبية الارض ايضا بدفعه هذه النفاية من اسفل الى اعلى ، بينما هو في سائر الحيوان لا يحتاج الى هذه المقاومة . ولهذا السبب تتخسف اعضاؤنا الداخلية بعض الانخفاض وتزل عن مكانها الاصلى بمسافة ستيمترين او ثلاثة حتى يحدث لنا الفتق احيانا لهذا الانخفاض . ثم انخفاضها يجعل البطن ينبعج قليلا لانها تراكم في اسفله . والجسم الصحيح يجب ان يكون نطاقه حول الصدر اكبر من نطاقه حول السرة بنحو

١٠ فى المائة

وعندما نختار الكرسي الذى نقعد عليه يجب ان نفصله تفصيلا على اجسامنا كما نفصل البذلة التى نلبسها . وخير الكراسى ما كان مثل السرج وكان تحته من اللوالب ما يجعله لدنا يرتفع وينخفض ، وكان ظهره موافقا لطول ظهرنا . والتعود المعتدل خير للجسم وارواح له من التعود المتخى الذى تتوهم منه الراحة وبعض صناع الاتاث فى امريكا الان يفصلون الكرسي على صاحبه بأن يقعدوه اولاً فى قالب من الشمع يتخذ شكل جسمه ثم يصنعون الكرسي على هذا القالب

والقعدة المعتدلة كما يقول « وليم جيمس » تجعل الانسان نشيطا متفائلا بينما القعدة المتخية تملأ ذهنه بالحمول واليأس والخاوف



التعود الحسن باعتدال الظهر

# أنا قاتلة . . . (J'ai tué...)

قصة تيجية للكاتب الفرنسي ليوبولد مارشان ( Léopold Marchand )

تقديم وتعليق الدكتور طه حسين

مثلت هذه القصة في باريس منذ ثلاثة أشهر ، فاجع النقاد على الإعجاب بها ولكنهم على ذلك وقفوا منها مواقف مختلفة : فمنهم من أعجب إعجاباً مطلقاً ، ومنهم من احتاج إلى شيء من التحفظ يختلف قلة وكثرة باختلاف حظه من المحافظة والميل إلى التجديد في مناهج الفن التمثيلي والحق أن القصة تدعو إلى شيء من التردد في وضعها وتصورها والنباح فصولها ومناظرها . فموضوعها في ظاهر الأمر عادي تافه لا يكاد الناس يلتفتون إليه إلا أن بضلوا إلى ذلك ، فإن فعلوا فما أسرع ما ينصرفون عنه ، لأنه من هذه الموضوعات التي تطرق آذانهم في كل يوم وتعدو بها الصحف وتروح ، والتي أثارت أول الأمر شيئاً من السخط لم تلبث أن ألغتها الناس وأطمأنوا إليها . فالعناية بموضوع كهذا وعرضه في ملاعب التمثيل خليقة أن تضطر الناقد إلى شيء من التردد . ثم وضع القصة نفسه لا يخلو من بعض الغرابة ، فقد تعود الكتاب المعتلون أن يسيروا بالنظارة والقراء سيراً هادئاً منطلقاً حتى ينتهوا بهم إبان القصة أو آخرها إلى ما يثير في نفوسهم العواطف الحادة إن كانوا يريدون إلى إثارة هذه العواطف . أما كاتبنا فقد خالف هذا المنهج مخالفة تامة فبدأ بما يثير العواطف وهز النفس هزاً عفيفاً في الفصل الأول ثم مضى بقصته في تودة وهدوء ولين حتى انتهى بها إلى آخرها . ثم أن القصة في حقيقة الأمر توشك أن تكون قصتين ، أو هي بالفعل قصتان . تبدأ أولاهما في الفصل الأول وتنتهي إبان الفصل الثاني . ثم تبدأ الأخرى وتنتهي آخر الفصل الثالث . ومن الممكن جداً فصل هاتين القصتين ، ولكن هذا الفصل يفسد إحدى القصتين وهي الأولى لأنه يردعها إلى شيء تافه لا قيمة له ولا خطر ، ويسوي إلى القصة الثانية لأنه يردعها إلى حوار مجرد وإلى ضرب من الفلسفة لا عمل فيه ولا حركة . ومهما يكن من شيء فاقتران هاتين القصتين وإن كان في حقيقة الأمر مصدر جمال كما سترى خليق بأن يضج النقاد والنظارة ويضطرم إلى شيء من التردد قبل الحكم للكاتب أو عليه

نجد هذه الملاحظات كلها وملاحظات أخرى فيها كتب النقاد عن هذه القصة اثر تمثيلها لأول مرة ، ولكنك تجد في الوقت نفسه إلى هذه الملاحظات كما قلت لك إعجاباً شديداً لم يتردد النقاد جميعاً في اعلانه ، بل لم يتردد بعضهم في أن يعرق فيه . ذلك أن القصة خليقة بالإعجاب ، وليس يفس منها أن موضوعها مأثوف ، بل ليس يفس منها أن يكون هذا الموضوع تافهاً مبتذلاً إذ استطاع الكاتب أن

يستغل هذا الموضوع التافه المبذل فيرفعه رغم تفاهته وأبذاله إلى حيث يجعله مصدراً للغة والعبرة والتأثر والتفكير . وقد استطاع الكاتب - كما سترى - أن يصل بموضوعه التافه المبذل إلى هذه المنزلة . وليس يكفي أن يكون الموضوع تافهاً مبتذلاً ليزدرجه الفن وعرض عنه ، وإنما يجبل البنا أن من مزايا الفن الصحيح أن يمس بعضاً السحرية هذه الشؤون التافهة المبذلة ، فيرفعها ويجعلها مصدراً للفائدة العقلية أو الشعورية أو للفائدتين معاً . ذلك أن هذه الشؤون التافهة إنما هي مظاهر لحياة الناس وليس في حياة الناس شيء وإن صغر يحسن أن يطرح ويزدري لأنه صغير

ثم ليس بغرض من هذه القصة أن يكون الكاتب قد بدأ من حيث ينتهي الكتاب الممثلون ، فأثار العواصف في أول قصته . وقد تعود الكتاب أن يهشوا في أول اتصه لهذه العواصف وألا يثيروها إلا إبان القصة ، فما الذي يمنع هذا الكاتب أن يجرد ويخالف هذا المألوف الذي لم يحتمه على الناس إلا العادة ، والذي ليس من التقديس بحيث لا ينبغي الانصراف عنه . وأمر العواصف النفسية كأمر العواصف الطبيعية الخارجية ، لها الأسباب المباشرة التي تستبعا وتثيرها ثم لها النتائج التي تنشأ عنها بعد حدوثها . وكما أن العالم الطبيعي من الحق عليه أن يدرس العواصف قبل أن تتور يعرف كيف تتور وأن يدرسها بعد أن تتور ليتبين ما ينشأ عنها من النتائج والآثار فمن الحق على من يريد أن يعرف النفس الإنسانية أن يدرس عواصفها وعواطفها قبل أن تتور كما تعود الكتاب الممثلون أن يفعلوا ، وبعد أن تتور كما فعل كاتبنا هذا في هذه القصة

ثم ليس بغرض من القصة أيضاً أن تألف من قصتين ما دامت هناك سبل إلى تحقيق الوحدة بين هاتين القصتين بل إلى استخلاص أحدهما من الأخرى بحيث تستطيعان أن تكونا قصة واحدة . وسيل هذه الوحدة من قصتنا هذه واضحة بينة ، فهذه المرأة التي تقترف الاثم ثم تتأثر بنتائجها بعد اقترافه شخص واحد لا شخصان . ولو أنك درست حياة أي شخص من الأشخاص لاستطعت أن تجمعها فتؤلف منها قصة واحدة لأن حياة الأفراد والمجاعات متصل بعضها ببعض ، ناشئ بعضها عن بعض . فالوحدة هنا هي الأصل والتفريق يصطنع اصطناعاً وتكلف تكلفاً على أنه وسيلة من الوسائل لتسهيل الدرس وجعله سائغاً ميسوراً

أذن فيخيل إلي أن هذه الملاحظات التي اخذ بها الكاتب لا تثبت أمام التفكير والتحقيق ، وإنما ينبغي أن ينظر إلى القصة من حيث هي لتعرف هل وفق الكاتب في تصويرها وفي عرضها وفي استخلاص ما استخلص منها من النتائج والآثار ؟ . ويجيب إلي أنه قد وفق إلى ذلك توفيقاً حسناً لا بأس به

ولعل تلخيص القصة أوضح سبيل إلى إثبات ما لكاتبنا من الحظ في هذا التوفيق :

موضوع القصة يسير سهل ولكن يسره وسهولته لا يمنعانه أن يكون مناراً لكثير من الشكوك والحواطر يحسن أن يقف عندها المفكر الباحث : امرأة خانها خليلها وأسرف في خيانتها فتجد ما استطاعت في أن ترضاه وتسانف الخطوة عنده ، ولكنها لا تفلح فتفسد عليها العمرة أمرها وتهلك

عليها عقلها وشعورها فتقترب أثم القتل . ويعرف لها المحفلون هذا الضعف الذي اضطرها إليه الفيرة الحادة فيعفونها من التبعة ويرثونها . وهي سعيدة بهذه الثبوتة أول الأمر لأنها افلتت من الموت وافلتت من السجن واستأنفت حظها من الاستمتاع بالحياة وما فيها من هواء وضوء وحرية وحركة وعمل . ولكنها ان افلتت من المحفلين ومن القانون الاجتماعي فلن تفلت من قانون آخر داخلي نفسي هو قانون الذكرى وما يسمونه تأنيب الضمير . فهي معذبة ترى نفسها آتمة ولا تستطيع ان تطلعن الى هذا الالم . وهي تحاول ان تحيا وان تلذ ولكن هذا الالم يغص عليها الحياة ويكدر عليها صفو اللذة . فأنت ترى ان هذه المرأة كما تصورها الكاتب وكما عرضها خليقة بالبحث والدرس ، وان هذه الاطوار المختلفة التي تتعاقب على نفسها قبل العاصفة وبعدها خليقة ان يقف عندها علماء النفس . ومن حول هذه المرأة اشخاص آخرون يختلفون فيما بينهم ولكن كثيرهم تثير العناية ، وهي خليقة بهذه العناية . من هؤلاء الاشخاص هذا الحليل الخائن الذي ذهب ضحية الحياة والفيرة ، وهذا الزوج الطائش الذي يعترف انه مصدر ما تورطت فيه امراته من أثم ، وهذا المحامي الذي يحب متهمة ويجهد في ان يظفر بالمكانة ، في قلبها ولكنه لا يستطيع الا ان يلاحظ بان بين ما يطلب وبين ما تستطيع هذه المرأة ان تعطيه امراً بعيداً . ذلك الى اشخاص آخرين ليس لهم من الشأن ما لهؤلاء الاشخاص الذين ذكرت لك

الحق ان القصة قيمة متممة للقارىء . ولكنني اشك في انها تستطيع ان تعجب الجمهور وتستهويه في غير تحفظ ولا تردد . فجمهور التفائرة كثير الطمع قليل الرضا ، وهو شديد الميل الى كثرة الحركة والعمل ، سريع السأم والملل امام هذا النحو من الحوار الفلسفي الدقيق الطويل . وأكبر ظني ان الفصل الاول من هذه القصة وهو الفصل الذي لا احبه كثيراً قد اعجب الجمهور وراقه لانه سريع حاد كثير الحركة كثير الاشخاص فيه ذهاب واياب ، وفيه بنوع خاص اطلاق الرصاص وسفك الدم وحضور الشرطة والقبض على الجانية . وكل هذه اشياء تحب الجماهير ان تراها في الملاعب . فاما الفصلان الآخران فما احسب ان الجمهور احتملهما الا على مشقة وجهد

\*\*\*

نحن في فندق من فنادق نيس الكبرى ، في غرفة من غرف المترفين . وهذه الغرفة تظل خالية جناً ثم يبل اليها اثنان : احدهما رجل فرنسي اقرب الى الشاب منه الى الكهولة شريف غنى هو فرلسوا دي لارسان ( François de Larsan ) ، والاخرى امرأة اميركية نجمة من نجوم السينما كما يقولون . جميلة بارعة الجمال فتانة الشكل واللفظ غريبة الاطوار . ولا يكاد هذان الشخصان يتحدثان حتى نفس ان بينهما حباً ناشئاً ، ولكنه حاد عنيف قد صرف كلا منهما عن كل شيء الا عن صاحبه . وهما يراضيان ويتغاضبان ، بينهما جد ومزاح ، وقد اتفقا او كادا على ان يسافرا معا من فرنسا الى حيث تلعب هذه المرأة في بلد أجنبي ، وهما في جدتها وهزلها واذا التليفون يدق ، فتصرف اليه المرأة ثم تنبئ صاحبتها بان زائراً قد اقبل يلتمسه . وهي كارهة لهذا الزائر وهو له اشد كرها

وقد خلا الرجل حيناً وطرق عليه الباب فاذن فتدخل عليه امرأة هي ابنة كولريه ( Elise Colletet ) . وهي صديقة قديمة له ولاسرته . أنكر مكانها ، ثم تحدثا فنظم لها قد اقبلت تشفع عنده في خليله يول فالير ( Paule Valaire ) ، ونظم ان المودة اتصلت بين هذا الرجل وبين خليله هذه منذ ستين واتصلت بفضل هذه الزائرة ولأن هذه المرأة لم تكن سيدة مع زوجها اللعوب . واذا كان للحب كثير مما يتصل بالناس آجال كآجال الناس فقد انقضى اجل هذا الحب سريعاً في نفس هذا الرجل فأخذ يحون خليله ويسرف في خيانتها ، واخذت هي تصبر على ذلك وتحتمله ، وربما أنكرته على صاحبها في شدة وعنف أحياناً حتى ضاق بها فترك لها باريس ولقي هذه الاميركية فشغف بها . وهو يريد ان يترك فرنسا كلها ، وزائرتي نستعطفه وترضاه ولكنه لا يريد عطفاً ولا رضاء . والحوار بينهما طويل فيه لين وفيه عنف ولكنه غير مجد . . .

وها كذلك واذا الباب بطرق واذا خليله يول ( Paule ) تدخل في هيئة المضطرب الموله الذي اتفق اياما وبالي لم يتم الا غراراً وقضى في القطار يوماً وبعض يوم فهو متعب مكثور وهو اشعث اغبر سيء الحال ، وهو الى هذا كله ضائع الرشد او كضائع الرشد . فاذا اقبلت خلّت الى صاحبها فيكون بينهما حوار قصير ولكن فيه استعطافاً واباء وترضياً وزجراً ، ثم فيه بعد ذلك غيظ وحرق ثم نذير ثم اباء ثم اطلاق الرصاص ثم ما يتبعه من اسراع الحدم ودعوة الشرطة والقبض على هذه المرأة موهلة ذاهلة ، فقد فقدت الصواب او كادت تفقده .

وانا اعفيك من وصف هؤلاء الاشخاص الكثيرين الذين زاحم يضطربون طوال هذا الفصل . على ان في هذا الوصف شيئاً غير قليل من النفع ، فهو يصور اخلاق الحدم واخلاق اصحاب القنادق واخلاق الشرطة تصويراً لا يحلو من فكاهة وعبرة .

\*\*\*

فاذا كان الفصل الثاني فنحن في باريس في دار يول . وقد مضى على ما قدمت لك تسعة اشهر وكانت مراجعات حادة وعناية من الصحف شديدة بهذه القصة ، ثم براءة المتهمات ونحن نرى خادمها المجوز وصديقتها التي مر ذكرها تنتظرانها وقد هيأتا دارها لاستقبالها . وهي واصلة بعد دقائق من نيس ، وهما يتحدثان عن حالها قبل الانتم وعما عسى ان تكون قد احتملت في السجن في اثناء المحاكمة ، وعما ينتظرها من الالم بعد ذلك . ويحيل الينا ونحن نقرأ هذا الحوار ان هاتين المرأتين لا يتحدثان ما يتحدثان فيه او ان الكاتب نفسه لا يجد ما يطلق به لسانهما وهذا شخص ثالث قد اقبل هو زوج يول . فلمله يبعث في هذا الحوار شيئاً من الحركة والحياة ولكنه دون ذلك . فلا يكاد يدخل حتى تدبش الصديقة لمكانه ، وحتى نعلم انه كان شهماً امام القضاء حين ادى شهادته فقد اعترف بأنه المسئول عما اقترفت زوجته من اثم لانه اهلها وختها واسرف في الانصراف عنها . ولكننا نراه بعد ذلك سخيلاً فارغ القلب معقود اللسان لا يدري كيف يقول . وقد اقبل يريد ان يلقي زوجته بعد هذه المحنة لا لانه يحبها او يعطف عليها عاطفاً صادقاً ، بل هو نوع من

الحاملة ونوع من الفرور أيضا . وهو يتحدث الى سديقة امرأته بأنه لم يخلق لزوجه ولم يخلق لزوجه له ، وإنما هو رجل صاحب دعاية ولهو ينفق ليله في الحانات ونهاره في العمل ، وهو ضيق الصدر لان امرأته لا تصل . وقد واعد صاحبة له فهو يشفق ان يفوته الموعد

ولكن امرأته قد اقبلت فيلقاها زوجها وتلقاها صديقتها في شيء من الاضطراب والتردد ونحس نحن التناقض بين هؤلاء الناس جميعاً ، فاما الآثمة ففرحة مبهجة ، .. أليست قد برئت فامنت الموت وافلتت من السجن واسترددت الحرية ! واما زوجها وصديقتها فيسكران فيما بينهما وبين انفسهما هذا الابتهاج ، لا يفهمانه ، وهما يحسان شيئاً من خيبة الأمل ، فقد كانا ينتظران ان يرباهما مضطربة محزونة ليعزباها ويثبتا من جائشها ، فلما اقبلت عليهما فرحة مسرورة افلسا ولم يعرفا كيف يقولان . وتصرف صديقتها على ان تلقاها من الغد بعد ان تفهما ان لن تكون الصلة بينها وبين صاحبها كما كانت من قبل لان الأوضاع الاجتماعية لا تسمح بذلك . وتخلو المرأة الى زوجها حيناً فاذن كل سبب للحديث بينهما منقطع ، ولكن الزوج قد استطاع على كل حال ان يفهم امرأته انه ينكر بعض الشيء ما هي فيه من فرح وابتهاج بالحرية ، فتحس هي ان الفرق عظيم بين ما يقضيه الشعور الطبيعي وما تقتضيه الأوضاع الاجتماعية . فهي فيما بينها وبين نفسها سعيدة مقتبضة بمرتها ، ولكن الأوضاع الاجتماعية تريدنا على ان نقصد في اظهار هذا الفرح ، وعلى ان تصطنع لنفسها وجهاً يظهر عليه الحزن والضعف والكتابة

وقد انصرف زوجها وخلت الى نفسها والى خادمها . وهنا تبدأ القصة الثانية

خلت في حقيقة الامر الى نفسها والى خادمها ؟ لها تنظر من حولها فترى البيت كما تركه منذ اشهر لتلحق بصاحبها في نيس ، لم يتغير فيه شيء . وتسمع من حولها فلا يصل الى اذنها شيء ، وإنما هو هذا الصدى الذي يضطرب في الاذن اذا سكن من حولك كل شيء . وتمكف على نفسها فترى انها مملوءة بهذه الذكري التي لم تفارقها بعد ، وهي خائفة وجلة تدعو خادمها ثم لا تستطيع ان تتحدث اليها بما تجده ، فتتحدث اليها بأى شيء . وكما همت الخادم ان تصرف اصكبتها لانها تفرع من الحلوة الى نفسها . ثم تشجع شيئاً فشيئاً فتطلب الى الخادم ان تقضى الليل قريباً منها لانها خائفة . وقد اخذت الكلفة تزول بينها وبين خادمها واخذت هذه العجوز تعزبها وتهدي من روعها وتتصح لها بترك باريس . والاضطراب يشتد من حين الى حين ، والهمع يغمر نفسها شيئاً فشيئاً ، واذ هي تتمثل خليلها ، ثم لا تلبث ان تنسى كل شيء ويخيل اليها انها تنتظره كما كانت تفعل من قبل ، وهي تزد ادنها لتسمع دق الجرس الذي كانت تسمعه في مثل هذه الساعة ، وهي تسمع دق الجرس بالفعل ... وهي تكرر ذلك ! ولكن الجرس يدق ويدق . وقد سمعه الخادم كما سمعه سيدتها فتمر بالمرأة لحظة ذهول لا تلبث ان تزول لان الخادم قد فتحت الباب وادخلت عليها سرج إيثيه ( Serge Ithier ) محاميا

تستقبله مطمئنة اليه مبهجة بمقدمه . فقد كان رفيقاً بها في اثناء الحقبة ناصحاً لها بحسن اليها . وزيارته

هذه تنقذها مما كانت فيه من الهلع . وقد اخذا يتحدثان فحنس ان بينهما صلة لا تخلو من غرابة . اما هي فوافقة به مطمئنة اليه تريد ان تتخذة مشيراً ومرشداً . واما هو فشفق عليها رفيق بها يحسن التعزية والتسلية ، ولكن صوته ينم عن شيء اخر غير هذا . وما هي الا ان يصل الحديث قليلا فتبين انه يحياها ، وهي فزعة من هذا الحب أسفة له ، فقد كان يحجل اليها انها وجدت في هذا الرجل صديقا مخلصا فاذا هي تجد فيه عاشقا ملما . وهي تطلب اليه ان ينصرف وهو يأني ويستعطف . وهي تتحدث اليه في صراحة بانها لم تبق صالحة للحب وبأن قلبها مملوء بأشياء اخرى ، ولكنه واثق بأن الزمن سيحدث آثاره وسيلقى بينها وبين هذه الذكري من التسيان ستاراً كفيفا . وهي تأني وتلج في الإياه وتعلن ان حب الرجال غرور ينتهي آخر الامر الى الفاظ جوفاء لا تدل على شيء . وهو يسرف في هذه الالفاظ التي يملأها الحنان والحب فتجيبه على كل جملة من هذه الجمل بقولها : هذا كلام . . . هذا كلام . . . ولكنه يمضي في هذا الكلام او قل يستحيل شخصه الى كلام قد اخذ على هذه المرأة السيل من كل وجه فهي ما تكاد تنطق بكلمة حتى يغمرها هو بموج متراكب من القول تضطرم فيه نار الحب اشعلولما . ويسدل دونهما الستار وقد احسنا ان الفوز سيكون له



ويدركنا الفصل الثالث في قرية من قرى الساحل في بريطانيا الفرنسية آخر الصيف في فندق هنالك قد انصرف عنه اكثر المصطافين ولم يبق فيه الا القليل من المتخلفين . ومن بينهم صاحبنا هذه ومحاميا . وقد مضى على ما قدما في الفصل الثاني عام وبعض عام . وقد قبلت حبه ومنحته ما كانت تستطيع ان تمنحه من ود وإيثار . ولكننا نحس منذ اول الفصل بان الامر لا يطرده بينهما على وتيرة واحدة . زارها اول الفصل في غرفة الاستقبال نكتب . وقد اقبلت عليها امرأة تقيم معها في الفندق هي مدام ترانسون (Transon) فتحدثت اليها في شئون كثيرة ولكننا نفهم من حديثها ان في الفندق امرأة شابة جميلة خلابة قد فارقت زوجها وهي تعبت مع كل من تلقاه ومع المحامي هذا بنوع خاص . ولكن پول تلقى هذا كله بشيء من الاغضاء والأذعان والفلسفة . وتقيم أيضاً ان هذا المحامي الذي يعرف الناس انه زوجها قد ذهب مع هذه المرأة للعوب الى مدينة قرية لان هذه المرأة تريد ان تشتري ما تحتاج اليه فآثر ان يجعلها في سيارته

وما هي الا لحظات حتى تأتى هذه المرأة العوب انيت هوسلين (Annette Hosselin) . فنفهم من حديثها انها قد ذهبت الى المدينة واشترت ما كانت تحتاج اليه وانها تسكو سرعة سرج في سوق سيارته . ثم يأتي سرج . وما هي الا ان يخلو الى زوجه او الى صاحبه فيتحدثا ، فحنس انه ضيق بالحياة وبالأقامة في هذه القرية وانه يود لو استطاع ان يعود الى باريس وأن يغير برنامج الرحلة الذي كان يقتضي اطالة الغيبة عن العاصمة . وهو يظهر لامرأته حباً شديداً . وهي تظهر له حباً فيه مودة وبر ، ولكنه خال من العواطف الحادة . والامر بينهما واضح السوء . فهو يطلب اليها حباً حادا عتيقاً فيه نسيان لكل شيء واتكار لكل شيء وهي لا تستطيع ان تعطيه الا مودة واختلاصاً . وهو يحس انها لم تنس صاحبها الاول ويجد في ذلك ألماً ومعضلاً ، ولكنهما لا يتحدثان في هذا كله الا على



شيء من الرفق والتعمية . وقد استقر رأيهما أو كاد على العودة الى باريس ، ولكنه عرض عليها ان يصطحبا في السيارة هذه المرأة اللعوب ، فتظهر شيئاً من التردد الرقيق . وهذه مدام ترانسون قد عادت مع زوجها وهما يطلبان الى الزوجين الآخرين ان يجلسا الى مائدة اللعب ، وبينما پول نهي الورق للعب ينظر ترانسون في هجينة من الصحف فيقرأ ان امرأة احست الحيانة من خليلها فقتله ، فيعلن ذلك ساخطاً على هذه المرأة لانها استباححت لنفسها قتل خليلها ، لا لشيء إلا لانه خاتها . وامرأته تترافع عن هذه المرأة ويشدد الحوار بين الزوجين في هذه المسألة : هل يبيع الحب لاحد العاشقين ان يقتل صاحبه اذا تورط في الحيانة ؟ يشتد الحوار واذا هما يحتكان الى الزوجين الآخرين . فأما الزوج فينتحي ، واما امرأته فتحاول ان تنتحي ولكنها لا تمكك نفسها واذا هي تجبش بالبكاء وتعلن ان ليس لامرأة ان تقتل صاحبها لانه ختها . ويضطرب زوجها امام هذا البكاء ويعلن الى صاحبه معذراً عنه ان قد كان شيء من ذلك في اسرة امرأته فهي متأثرة بالذكرى . وينصرف الزوجان هذان ويخلو سرج الى امرأته وقد صرح بينهما الشر او كاد ، فهي تبكي وتعلن بهذا البكاء انها ما زالت نادمة على ما اقترفت من ألم ، ومعنى ذلك انها ما زالت تذكر صاحبها ، ومعنى ذلك انها ما زالت تحبه ، ومعنى ذلك ايضا انها لا تمنح صاحبها الجديد إلا شيئاً لا يرضيه ... وهي تستعطفه وتترضاه ولكنها يحبها في شيء من الحب والغضب معا ، فهو رفيق بها عتق عليها .

ويتصل بينهما هذا الحوار المثلث في غير فائدة ولا جدوى . فهو يحب غير موفق وهي صديقة غير موفقة ، ولكنها تتركه لبعض شأنها فيطلب اليها ان تحمل اليه متديلاً اذا عادت لانه ذهب مع صاحبة تلك البيت الى بعض القهوات فاستعارت منه منديله تمسح به فيها فلاته بما على شفتيها من صبغة فلم يستطع ان يحتفظ به وتركه لها . وتقبل امرأته هذا العذر على علاته وتتصرف

ولا يكاد يخلو الرجل الى نفسه حتى تقبل البيت وترفع اليه بطاقة فيها عنوانها في باريس ، فيقبلها في اهلها ويلقيها في حبيه القاه ، وتسكر المرأة منه هذا الالهام وتعاتبه : ألم يكن منذ حين مفتونا بها قبلها وبسرف في تقييلها وبلغ عليها في ان تعطيه عنوانها ؟ فما باله الآن يتقبل هذا العنوان في اهلها وازدراء !

وهذه المرأة لا تمكك نفسها ان تبكي غيظاً وحنقاً وكأنها تحب هذا الرجل وكأنها محزونة لانها تحس منه الحب بها والرغبة في اللهو ليس غير

ولكن الرجل مضطرب . تردد بين عاطفتين عنيفتين فهو يحب پول ويحس انها لا تجزيه من هذا الحب إلا مودة هادئة فيها ثقة كبيرة أكثر مما ينبغي ولبست فيها حدة ولا غيرة . وهو يشتهي هذه المرأة الشابة ويحب منها بنوع خاص انها جديدة لا تملأ قلبه الذكرى لانها لم تحب احداً ولانها شابة فيها مرح الشباب . ولم لا يضطرب ؟ ولم لا يميل الى هذه المرأة ؟ أليس يراها الآن تبكي امامه حبا ووجداً بعد ان رأى تلك هادئة مطمئة . لا تبهمة ولا تسوء الظن به ، مع انه لم يقصر في انبان ما من شأنه ان يثير الريبة وسوء الظن . وانظر اليه قد نهض متاقلاً الى هذه المرأة الشابة فاخذ

يهدى من روعها واخذ يدها ورفعها الى شفتيه فهو يقبلها . ولكن امرأته تقبل فيترك صاحبته .  
وتصرف صاحبته ايضا ، ولكن في شيء من الاضطراب والحدة لا يخفى على پول  
واذا هي محزونة تعلن الى صاحبها انها تشفق عليه من هذا الاضطراب بين امرأتين وتؤثر ان  
تقطع الصلة بينه وبين هذه المرأة ، فيجيبها في شيء من الاحباط اول الامر ، ثم تتور نائره .  
فيألفها : ماذا تفعل لو عرفت انه بعث مع هذه المرأة ويلهو بها ؟ وانه لم يذهب معها الى المدينة  
منذ حين وانما ذهب بها الى حيث يلهو ان ؟ وانه لم يجرها منديله منذ حين وانما اسرف في تقيلها  
ومسح بهذا التدليل شفتيه هو لا شفتيها هي ؟ وانه طلب اليها عنوانها في باريس ليستأنف لقاءها  
هناك ؟

وانت تقدر موقع هذه الجمل على نفس هذه المرأة البائسة التسة . فأما صاحبها فقد كان يقرر  
او يود انها ستأخذها غيرة حادة كذلك التي دفعها الى القتل فيستوثق من حبا . ولكن هذه الجمل  
تقع من نفس المرأة موقعا مؤلما ، لا لانها تثير فيها الفيرة ولا لانها تدفعها الى القتل بل لانها تقيم  
البرهان الذي لا يقبل الشك على انها لم تعد صالحة للحب لان ذكرى صاحبها الاول قد ملأت  
نفسها وملكت عليها امرها ، فهي لا تستطيع ان تحب ولا تنزع الفيرة ولا ان تطمئن الى الحياة . لقد  
برأها القضاء منذ حين ولكنها لم تبرئ نفسها فهي قاتلة . . . نعم هي قاتلة ويجب ان تحتمل عقوبة  
هذا الاثم . ولئن افلتت من هذه العقوبة المادية التي تفرضها الجماعة ونظمها فلم تفلت ولن تستطيع  
ان تفلت من هذه العقوبة المعنوية التي يفرضها على النفس قانون الندم والذكري . ألم تحاول ان تلمس  
رجلا تطمئن اليه وتعتمد عليه وتتق به وتنسى معه كل هذه الالام والصدائد خلال بينها وبين هذا الرجل  
ما يملأ قلبها من ذكرى ذلك القتل ومن الندم الذي يغمر نفسها للاعتداء عليه

هي اذن قاتلة . . . وهي اذن مجرمة . . . ولا بد لها من ان تلقى عقوبة هذا الاثم ، ولن تكون  
حياتها الا وقفاً على هذه العقوبة فستخلو الى نفسها وستألم فيما بينها وبين نفسها ألما لا دما ممضا لا حد  
له ولا عزاء عنه . ألم يجرها اصحابها واسد قلوبها ؟ ألم يقم البرهان على أنها عاجزة عن الحب ؟ واذا  
فتطمئن الى ما قدر الله لها من هذا الشقاء المتصل والندم الذي سيلازمها طول الحياة ، واذا فلترد  
الى هذا الرجل حريته ليضي مع هذه المرأة البرثة حقاً ، لانها لم تقتل ولم تسفك دما ولانها لم تحب  
ولم تنص عاشقا . . .

وهي شجاعة تستقبل حياتها الائمة في شيء من الرضا مؤثر ونعفو لصاحبها عن هذا العبت في  
شيء من اللطائف والصفا غريب من هذه المرأة التي غارت فسفكت الدم منذ حين  
ويسدل الستار وهما في هذا الحديث دون ان نعرف علام يستقر امرها . ولكننا نقدر في  
وضوح ان سيمضي الرجل لاستئناف حياته ، وان ستصرف هي لاستيعاب ما قدر لها من هذه الكأس  
للمرة كأس اللوعة والندم

## كيف عرف الانسان اللغة

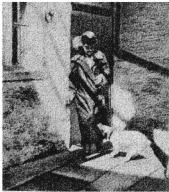


اغرس يشير بيده امام الآلة الفوتوغرافية الى ضوء الشمس

يقول السير باجت ان الانسان كان في أول ظهوره أخرس يتفاهم بإشارات اليد والرأس وسائر حركات الجسم، وكان يمكنه بالطبع ان يخرج أصوات الألم كالصراخ والتأوه والائين . وكان في ذلك مثل سائر الحيوان يستعمل هذه الاشارات أو يخرج هذه الاصوات لكي يحدث في نفس السامع تلك العاطفة التي تستثيره الى الغاية المقصودة . فالحيوان اذا أبدى أصوات الألم أحدث في نفس سامعه حاسة الألم . وكذلك اذا أبدى حركات الغرام أحدث احساس الحب في

نفس السامع من الجنس الآخر . وبعض الطيور وقت التلاقح تفرى الانثى باحضار بعض القش الذي يبنى به العش ، كأنها تستثير فيها سلسلة العواطف التي يتعللها الاحساس بالحب

ولكن الانسان وجد انه يمكن ان يستعين بإشارة القم واللسان على التفاهم وكان يفعل ذلك وهو لا يدري على غير وعي منه كما يفعل الذكر من الطيور عند ما يحضر القش للانثى لكي يذكرها ببناء العش . ونحن نرى الآن ان الصبي الصغير وهو يشعل الكتابة يحرك لسانه تبعاً



كذب يفرى سيده بالخروج الى الهواء الطلق ويشير بأعضاء جسمه الى ذلك



في أعلى : طائران من نوع  
القطاس ذكر وانثى يتفاهان  
ويتغازلان وكل منهما قد احضر  
بعض الفش الذي يقي به العش

للمحروف . فالإنسان تعلم التفق واللفظ على هذه الطريقة أي  
أى انه كان أولاً يتفاه كالكلب بحركات الاعضاء . وكان ليد أكبر  
نصيب في هذه الحركات ثم صار يجعل فيه لسانه يؤديان حركة  
اليد في التفاه . أى ان المقصود كان الحركة ولم يكن الصوت وإنما  
جاء الصوت عفواً

مثال ذلك انه كان أولاً اذا أراد أن يقول « واحد » مد  
أسبعه . فاذا كانت يده مشغولة بعمل أو قابضة على شيء استعمل  
تعبه لكي تقوم مقام الاصبع فكان يمدحها الى الامام . واذا أراد  
أن يقول « اثنين » مد أسبعيه ولكن عندما تكون يده مشغولة  
يضطر الى استعمال لسانه « شفته » فيخرج اللسان ويحركه الى  
الشفة لكي يدل على اثنين

ولكن وجد أيضاً انه وهو يحاول تفهيم السامع يحتاج الى ان يجتهد في ذلك فكان يشف  
بشدة فيخرج من فيه صوت يختلف بوضع اللسان . ومن هنا صار للاصوات معنى الاشارات  
والذى عمل على ارتفاع اللغة هو الغلام فان الاشارات لا تفيد فيه وإنما العبرة بالاصوات .  
ولذا رجعنا الى اللفاظ التى تشترك فيها الشعوب المختلفة وهى تلك الاصوات الاولى التى نطقها  
الإنسان ألفينها كلها تحكى حركة اليد والاصابع

ومما يلاحظ أيضاً أن الأمم التى تعيش في الاقاليم الدافئة أو الحارة ما تزال تستعمل الاشارات  
في الكلام كالفرنسي يؤكد معناه بحركة الوجه والكتفين . ولكن الأمم التى تعيش في الاقاليم

الباردة كالألمان والانجليز لا يشيرون  
أية إشارة وهم يتكلمون . ويصل السير  
باجت ذلك بأن الجو لقسوته في  
الاقاليم الباردة كان يتطلب من  
الشخص الانكباب على العمل  
فكانت يده مشغولة دائماً فلا يستعملها  
في التعبير . أما سكان البلاد الدافئة  
فان وفرة حاصلاتهم الزراعية كانت  
تتيح لهم فراغاً يجعلهم يستعينون  
باليد الفارغة في الكلام

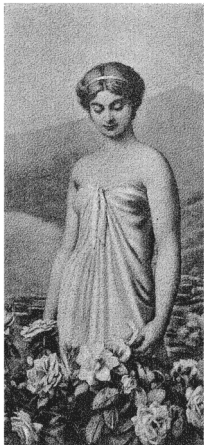


طائران من نوع البلشون احدهما راقد على البيض وقد ان  
الآخر يأخذ مكانه في الحضنة . وقد اشار كل منهما الى  
الآخر اشارة هذا للتبادل

# بدائع الفن الحديث - ٣



« الزوجة الصغيرة » لـ ج. م. و. تيرنر



«الورد الأبيض» لبر



«أم رانها» لأيجدور

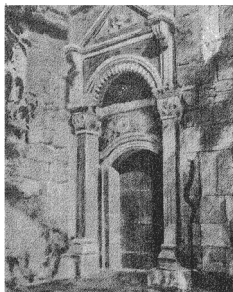


”الف بھٹی“  
جانی ارجہ



# اليزيدية او عبدة الشيطان

[ اقرأ للفصل التالي ]



يرى القارىء في الصفحات التالية مقالا عن اليزيديين ومعتقداتهم. وفي هذه الصفحة والتي تليها صور تتعلق بهم

[ باليسار ]

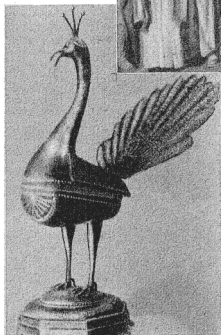
صورة الواجهة لمقام الشيخ عدي الذي تلبس اليه الطائفة اليزيدية

[ في أسفل ]

زاوية الشيخ عدي قرية من الوصل. وهي مزار ليزيديين



زعماء البربرية  
تري باليمن صورة بعض الزعماء  
الطائفة اليزيدية التي تعيش قريباً  
من الموصل



مالك طاروس  
باليسار صورة الطاووس  
الذي يمثل الشيطان (مالك)  
ويعبد اليزيديون

# اليزيدية أو عبدة الشيطان

بحث طريف مبني على مشاهدات الكاتب واختباراته الشخصية

## اليزيدية

اليزيدية هي إحدى تلك الطوائف التي كتمت عقائدها كتماناً شديداً يصعب معه ان يفقه الباحث على حقيقتها او ان يصورها تصويراً نهائياً . لهذا نرى الباحثين يختلفون في اقوالهم عن هذه الطائفة اختلافاً يبنياً يجعل دارس تاريخها غير مطمئن الى ما وصلت اليه يد البحث

فيما نرى جماعة من المؤرخين ينسبون أصل اليزيدية الى (يزيد بن معاوية الخليفة الاموي الثاني) مجد إلى جانبهم فريقاً آخر يرجع اصلهم إلى دين آري ، ويري ان كلمة (يزيدية) مشتقة من الكلمة الفارسية او الكردية (يزدان) التي تعني الله - وهو ما نعتقده - وفي الوقت الذي يقوم فيه فريق فيدعي ان كلمة يزيدية مشتقة من كلمة (يزد) البلد الفارسي المشهور ، يقوم إلى جانبهم فريق آخر فينسبهم الى (يزيد بن أسد الخارجي) . وهكذا دواليك

## ملاحظاتي

وقد زرت قضاي شيخان وسنجار بلواء الموصل حيث مساكن اليزيدية ومحال إقامتهم ومعابدهم المقدسة لديهم ، ووقفت على شيء ليس باليسير من عقائدهم وتقاليدهم ، وأطلعت على قسم مهم من كتابهم المقدس المعروف بـ (الجلوه) . والذي أراه ان أصل هذه الطائفة من عشيرة كردية قديمة كانت تمت الى المجوس بصلته المذهب والعقيدة ، وان اسم قبيلتها (ترهايا) . فلما بدأ نجم المجوس يتضائل تمسكت هذه القبيلة بعقائدها حتى اذا نبغ فيها بعض الرجال والمشايخ نظموا شؤونها الدينية ولتقوا عقائدها من مختلف الاديان وأوجدوا المذهب اليزيدي الذي نحن بصده الآن . ولا صحة لما يقوله البعض من انهم اخذوا بعض شعائرهم من الديانة الاسلامية كالصوم والصلاة . والحق ان ما يشاهد عندهم الآن انما يفعلونه تقية لمجاوريهم لا تدنياً

واسم اليزيدية الحقيقي محرف عن لفظة (يازيدية - ي) التي وردت تسميتهم بها في عدة مواضع من كتابهم المقدس . وهذه منحوتة من لفظة (يزدان) التي تعني الله . والكردى بلفظ كلمة يزدان هكذا (يازدان) ، ثم تحرف اللفظ فقليل فيه : يازيدية ، فيزيدية . ولذلك توهم البعض ان اصل اسمهم محرف عن الكلمة (يازيدية - ب) نسبة الى بايزيد البلدة الحديثة في شمال الحسكة بلواء الموصل

### تاريخ اليزيدية وشىء من ديانتهم

وتاريخ هذه الطائفة قديم اختلف فيه المؤرخون اختلفهم في اصل ديانتهم . اما ديانتهم فعلى ما نوبة المبدأ ، وهذه - كما لا يخفى - مزيج من الزردشتية والنصرانية . وهي تفرض على معتقها تقديم العبادة للشمس وللشيطان الذى هو مصدر الشرور كلها ، كما يقرر المذهب الزردشتى وجود الهين هما : ( هرمزد ) إله الخير ، و ( اهرمان ) إله الشر . وقد اخذوا عن النصرانية الاعتقاد بأن المسيح (ع) ملاك مجسد . وهم يعتقدون كذلك بمحمد (ص) كنبى مع ابراهيم والبطارقة . ويؤمنون باليوم الآخر ويحتفلون اطفالهم وعمدونهم كائنصارى . والتعبد عندهم صب الماء المقدس على الطفل لتطهيره من خضبة الدم الاصلية

ولغة القوم الاصلية « اللغة الكردية » وقد تطرقت اليها اللغة العربية فدخلت كتبها المقدسة ومساجدها وأصبحت لغتها الرسمية

### من هو الشيطان ؟

وينظر اليزيدى الى الشيطان كاملا كبير في خلق الكائنات مع الله جل شأنه . ويعتقد انه ملاك قديم ساقط اعيد بعد سقوطه . وانه خالق الشر ومسببه . ولهذا يتحاشى اليزيدية عن ذكر اسمه ويمثلونه بالطاووس . وهو طائر يشبه الدبك له صدر مرتفع ورأس صغير وذنب عريض منتشر وتحت منقاره انحاء قليل ربما يقصدون به تمثيل خراج الطائر - اى اللحمة التى تكون تحت عنقه

وملك طاووس هذا القوة العليا عند اليزيدية . بل هو جوهر عقائدهم (١) . ويقولون في اصله : « ان رب العالمين غضب يوماً على الطاووس ملك ونفاه من الجنة وهو اليوم خارج عنها . ولكن في اخر يوم الدين يتصالح معه رب العالمين فيرجع الى عليين على ما كان عليه في بدء خلق الارض ماشياً على صراط الحق المبين ومن حوله جماعة من الملائكة والاولياء والقديسين يعظمون قدره ويمثلون امره » وعبادتهم له عبادة تضرع وتعطف لا عبادة شكر وامتنان . وهم يحترمونهم ويعظمونهم ، لا جأ به واخلاصاً له ، بل خشية منه وحذراً من غضبه وصورته . وكما وجدت افرادهم يتحاشون عن ذكر الشيطان اولئنه اعتقاداً منهم ان في ذلك ما يزعج الطاووس ملك . لهذا فهم يتجنبون كثيراً ذكر الكلمات المشتقة من لفظة ( لمن ) كالعمال واللغة ، وكذلك الكلمات القريبة من كلمة ( الشيطان ) كالتسرطان والحيطان والبستان والشط والبط والحس وغيرها ، حتى ان الموصليين اذا ارادوا ان

(١) قال ( نو ) في كتابه الافرسى Recueil de documents sur les Yezidis ان كلمة طاووس معرفة عن اصلها اليونانى ( تيوس ) اى الله . وان اليزيديين قد اخذوا هذه الكلمة عن الاروام واستعملوها في كتاباتهم وسألهم حتى شاعت ( تاووس ) الله . فتملأ منهم اليزيدية واطلقوها على الصم الذى يبدونه

ينلبوا يزيدياً ، قالوا له : « خس الموصل في فك » فيتأثر كثيراً (١) . وقد شاهدت القرآن العرب الكرم في كثير من بيوتهم . وقد وضعوا على كلات ( الشيطان واللعن ) المتكررة فيه قطعاً من شمع العسل تحاشياً عن رؤيتها

### كتب اليزيدية المفردة

اليزيدية كتابان مقدسان هما : ( كتاب الجلوه ) ، و ( مصحف رش ) . وفي كليهما من التلخيص والتناقص ما فيه . وموضوع الاول الزعم بأن الكتب الالهية المقدسة التي بأيدي اهل الكتاب ليست كما انزلت من رب العباد بل حاصل فيها تحريف وتبديل . وفيه كذلك مجمل ما خاطب به الرب الملة اليزيدية على زعمهم

اما الثاني فيتضمن حديث خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار وخلق البشر وللانشكة والعرش وكيفية ظهور عدى بن مسافر وما كان من نزول الشيطان وغير ذلك . وفي هذا الكتاب نبذة لخصها العلامة احمد تيمور باشا في كراسة له عن اليزيدية تنبأ بها بحجروفها كدليل على ما في كتبهم من خرافات لا يقبلها عقل ولا يقرها منطق . جاء في هذا الكتاب : « ان كافة الطوائف البشرية من نسل آدم وحواء . واما شيت ونوح وآتوس وهم آباء اليزيدية الاولون فمن نسل آدم فقط . وأصلهم من تومين ذكر وأتى ولدهما باحدى الحواري . وان طوقانا اتى على اليزيدية بعد طوفان نوح مضى عليه الآن سبعة آلاف سنة كان ينزل في كل الب سنة منها إله من السماء يسرع لهم الشرائع ويسن السنن . ومن هؤلاء الآلهة السبعة يزيد الذي ينسبون اليه ( كذا ) ... »

### الشرائع الطيفية

واليزيدية طقوس غريبة تضاربت فيها الأقوال . وقد جمعت منها شيئاً ، منه ما وقفت عليه بنفسي ومنه ما نقلته عن بعض المؤلفين . وأنى لا اضمن صحته ولا اتقدم بل اترك ذلك للباحثين الذين قد يأتون بعدي . ومن ذلك : —

### الصوم والصورة

فالصوم عند اليزيدية ثلاثة أيام متوالية في شهر كانون الاول ( ديسمبر ) من كل سنة . ولعلمهم يقصدون بهذه البدعة تطبيق الآية الكرمة : « من جاء بالحسنة فله عشر أمثالها » . فهم يصومون ثلاثة أيام باعتقاد انها تجزى عن ثلاثين يوماً . وقد سمعت من احدهم بأن الحكم النازل بحق الصيام كان مجعلاً لم يفسره

(١) سألت يزيدياً عن سبب امتناعهم عن اكل الخس واللحانة ، فأجاب بأن الشيخ عدى لما رجع من بغداد الى مرقه بالكارية ، سادف في طريقه ( خسا ) ثاباً بين فطط كثير فصاح عليه ان يشد عن هذا الفطط فلم يفل ففكر عليه الطالب ، فلم يشد . وهكذا عند وقوع الطلب الثالث فبصق عليه عندئذ وقال : « حرام على اليزيدية ان يأكلوا الخس » . وهكذا كان لمر اللهانة

الناس وفق مراده . فقد جاء باللفظ الفارسي ( سه روز ) اى ثلاثة ايام لا ( سي روز ) اى ثلاثين يوما كما هو عند المسلمين

وللقوم صلاة يومية عامة يؤديها اليزيدى ساجداً لشروق الشمس صباح كل يوم بلفه ركيكة ومعان مرتبكة . وقد فسرنا العلامة الكرملي ورتبها باغة فصيحة نشرها في مجلة المشرق وها هي : « طلعت على الشمس وجاء عليّ اثنان من الجلادين ، فيا مسكين قم واشهد شهادة الدين . وهي ان الله واحد والملك الشيخ هو حبيب الله . وسلم سلاماً على الشيخ عدى وعلى امته والقبة الكبيرة الموجود تحتها وعلى فبة توريس وعلى غفر الدين ( وهو اسم الشمس عندهم ) وعلى الشيخ والبير وعلى الثرار دير آصور ، واشهد بأنه بقوة وذراع الشيخ ( ذراع الشيخ عدى ) التى رفعها ، صار الناس يزيدية )

ولهم دله يتلونه صباح كل اربعاء وجمعة من ايام الاسبوع . فيه مافيه من الخلط والخطب والابهام . وهأنا أنشره فيما يلي نقلا عن كتاب خطي قديم نقله بالتصوير الشمسي البهائي الفاضل يعقوب افندى سر كيس وهو : « آمين آمين . الله تبارك الدين الاولين الابنين (٩) الخادمين يا الله يا دائم يا غفور يا موجود يا فتح يا رزاق الرزق يا مدمر الكون يا ساتر يا آمدين يا شمس الدين يا غفر الدين يا سجادين يا عزرائيل يا جبرائيل يا سمئائيل ميكائيل يا دردايل يا اسرافيل يا ربى انت تبارك الدين يا رب على شأنك على مكانك على سلطانك على عظمتك ادعى واسجد . ما لنا غيرك يا قلم ابن قوم ترحم ترحمى انت كرمي انت دوايى انت موجود انت معبود انت خدائى تورى نور الله ودم مندم توخذائى يسوحى بى كوناه حابرى تميمك رواحي ملك ملك جهاني خالف سوق حفايلى الى غير ذلك من الحرافات والكلمات المبهمة ، فتأمل !

### الزواج

وللزواج عند اليزيدية عادات لم تألفها بقية الامم . فاذا اراد اليزيدى ان يتزوج يزيدية وجب عليه قبل كل شيء الحصول على موافقتها . فاذا اتفقا على ذلك كاشف الولد والده والابنة امها بما اتفقا عليه فيتدخل الابوان انشد في المفاوضات على اساس الصداق الذى يشترطون فيه ان يكون قطعاً من النقود القصية . وعند عقد الزواج يؤتى برغيف من دار احد شيوخهم يتقاسمه العروسان فان لم يوجد اكفيا بسف قليل من تراب الشيخ عدى

ولا يحق لاحد الابوين ان يحول دون رغبة احد الزوجين في الزواج ، فان الفتي اوانثاء إذا وجدوا مقاومة من اهلهما خطف احدهما الآخر وهربا فتزوجا . ثم يتدخل العقلاء منهم في الامر فيصلحون بين الطرفين ويرجع الزوجان إلى محليهما

وتكرر الطلاق من الامور المباحة عند اليزيدية وهكذا تعدد الزوجات . والزواج محظور عندهم

في يده سنتهم اى في شهر نيسان « ابريل » . وليس للبنت ارت عند ابيها لانه يزوجه ايلها يكون قد باعها بيعاً . فان رفضت الزواج يجب عليها ان تقوم بخدمة ابيها طيلة حياته . ولا يجوز لابناء الشيوخ ان يزوجوا بغير بنات الشيوخ ، كما انه لا يباح للعامة ان يزوجوا بنات الشيوخ لانهم يرون انفسهم طبقات متفاوتة وكل واحد يجب عليه ان يزوح من طبقته

ولا صحة لما يرويه البعض من ان الفسق حلال عندهم على الاطلاق ، ولكن قد ينفرد للفاسقة فسقها إذا فسقت مع يزيدى ، اما اذا كان فسقها مع غير يزيدى فقتلها امر لا بد منه حذراً من اختلاط دم اجنبى بدمهم . لان اليزيدى يجب — عندهم — ان يولد من اب وام يزيديين نعم عند اليزيدية عادة لقتل انظار الباحثين في مذهبهم فحسموها واستدلوا بها على اباحة الزنا عندهم . فهم يحجون في مواسم مخصوصة إلى الشيخ « عدى » . وهناك تباح لهم المغازلات وانواع المحون على شرط ألا يؤدى ذلك إلى مجاعة ، وألا تكون هذه المغازلات مع غير اليزيدى . ولعل هذه العادة مقتبسة من اليونانيين او الرومانيين . فان للرومان او اليونان طرادات محبة يذكرها التاريخ في بطونه . ومن جملة هذه العادات اباحة الفسق وانواع المحون في اعياد مخصوصة

### الموت عندهم

يعتقد اليزيدية قبل كل شىء بتناسخ الارواح . واذا مات يزيدى وجب احضار شيخ من شيوخهم ثم يؤتى بالطلل والزمار ( وهما من ادوات الطرب عند العراقيين ) فيشرع بضرب الانغام المحزنة وتبدأ النساء باللعن والرجال بالبكاء ، ثم يأتى القوالون ومعهم دف وصفارة فيأخذ احدهم الصفارة ويأخذ الآخر الدف ويمشى الجميع امام الجنازة وهم منصتون الى صوتى الدف والصفارة ، حتى اذا وصلوا مقابرهم المجاورة لمزاراتهم اقبلت الجنة وانصرف المشيعون والاهل اما النساء فانهن يذهبن فى كل يوم من ايام المتاحة ( وهي ثلاثة ايام ) الى قبر الفقيه ثلاث مرات تحف بهن الطبول والزمورفيلطن ويكيبن ويعدن الى محاطن بعدئذ . وقد يأخذن طعاماً عند المرة الاخيرة اى ( وقت الثروب ) فيضعنه على قبر الفقيه اعتقاداً منهن أنه قد يحتاج الى الاكل . ولكن الحيوانات تأتية ليلا فتأكله

### بعض تقاليدهم الغريبة

ومن غريب ما شاهدته في ديار هذه الطائفة تحريم الكتابة على جميع افرادها . فلا يجوز ان يسكن البلد الواحد أكثر من متعلم واحد يحسن القراءة والكتابة ليقوم بما يحتاج اليه السكان . وربما كان السبب في ذلك خشية الرؤساء من اطلاع افراد الطائفة على حقائق التاريخ وفلسفة الاديان اطلاعا قد يقضى الى نبذ هذه العقائد ووقوع خلاف بينهم واغرب من ذلك اننى لم اشاهد بين هؤلاء القوم من يفسل وجهه في الصباح . ولمألت عن السبب

في ذلك علمت بانهم يفسلون اغتسالا دينيا فقط عندما يحجون الى مزاراتهم . وهم لا يقصدون بهذا الاغتسال النظافة البدنية

وحرام على اليزيدي ان يخلق شاربيه او ان يستأصلهما بالمقص بخلاف الاحية فيجوز فيها كل ذلك . ولكن يجوز تخفيف الشوارب ويستحب قص اللحي خلافا لما رواه صاحب « معجم الاديان » من انه يحرم حلق اللحي والشوارب ( ص ١١٢٥ ) . والعادة اليوم عندهم ان تحلق عامة الرجال لحاها وتقص شواربها إلا الشيوخ فلا يجوز لهم كل ذلك

### رؤساء اليزيدية

واليزيدية مشايخ ولكل منهم محبون ومريدون . ومرجع الطائفة كلها امير يدعى ( مير شيخان ) وهو اليوم سعيد بك بن علي بن حسين بك . . . . . الخ ولهذا الامير سلطة مطلقة على رعاياه وعلى جميع الرؤساء والمشايخ عندهم . وهو الذي يشرع الامور الدينية ويفصل في القضايا المهمة ويحلل الحرام ويحرم الحلال . ومعنى اعم هو نبي الطائفة . ويقولون فيه انه وكيل « الشيخ عدى » (١) وله علينا حق الطاعة والاذعان لوامره التي لا تقبل القيل والقال . وهذه الامارة محصورة في عائلة واحدة يتقلدها كبرا عن كابر

ثم يلي الامير في الدرجة ال ( فقير ) وهو نائب الامير ومبلغ اوامره للناس بواسطة الرؤساء الذين يلونه في الدرجة ، ثم ال ( كوجك ) ، قال ( بير ) ، قال ( شيخ ) ، قال ( قوال ) ، قال ( رعية ) ، والقريب في هذا المقام هو ان ال ( قوال ) مثلا ، لا يمكن ان يبلغ مرتبة ال ( الشيخ ) مهما بلغ من العلم والاجتهاد . وهكذا ال ( شيخ ) فانه لا يمكن ان يحل بدرجة ال ( بير ) مهما كانت علومه ومهما سمع معارفه ومداركه . وما يقال عن ال ( قوال ) وال ( شيخ ) يقال كذلك عن ال ( بير ) وال ( كوجك ) وال ( فقير ) . وهذه المراتب محصورة كلها في عائلات معروفة يتقلدها فيها الخلف عن السلف ، ثم ان لكل من هؤلاء الرؤساء او المشايخ وظائف خاصة :

(١) ذكر ابن حطكان في كتابه وفيات الاعيان ترجمة عدى بن مسافر « وهو الشيخ الذي تلتى اليه هذه الطائفة ، فقال : « الصريح عدى بن مسافر اسماعيل بن موسى بن مروان بن الحسن بن مروان - كذا لم يلبس فيه شيء ذوى قرابته - المكاري مسكناً البهد الصالح المصهور الذي تنسب اليه الطائفة المدوية . سار ذكره في الآفاق وثمة خلق كثير وجاوز حسن اعتقادهم فيه الحد حتى سبوا قتلهم التي يصلون اليها وذبنيهم في الآخرة التي يمولون عليها . وكان قد صلب جماعة من المشايخ منهم عبد القادر الحليل . ثم انقطع الى جبل المكارية من اعمال الوصل وبني له هناك زاوية ومال اليه اهل تلك التواصي كلها ميلاً لم يسمع لارباب الزوايا مثله . وكان مولده في قرية يقال لها ( بيت قار ) من اعمال بعلبك . واليت الذي ولد فيه زار الى الآن . وتوفي سنة ( ٥٠٧ ) في بلدة بالمكارية ودفن بزاويته رحمه الله . وقبره من الثمرات المدودة والساعدة المقصودة ، وحطته الى الآن بموضعه يقيمون شامره ويقفون آثاره . والثاس منهم على ما كان عليه زمن الشيخ من الاعتقاد وتطبيق الخمرة . . . وذكره ابو البركات ابن السكيت في تاريخ ( اربل ) وعنه من جملة المؤرخين على اربل والوصل » اهـ .



- ١ - فالشيخ خادم تربة الشيخ عدى . ويشترط فيه أن يكون من سلالة امامهم حسن البصرى . وله زنار ( شارة ) يضعه على صدره وعلامة يسكها في يده . فلذا رآه جماعة خروا له ساجدين
- ٢ - ويليهِ الامراء . وهم حاملو شجرة النسب المنشورة والموروثة عن الآباء . والطائفة تصدق لهم بالكمال الجسماني والروحاني وتذعن لجميع اوامره
- ٣ - ثم القوالون . ووظائفهم خدمة الدفوف ومدح الالهة والملائكة
- ٤ - ثم الير . واليه يرجع امر ترتيب الصوم والافطار
- ٥ - ثم الكوجك . ومن وظائفه مكاشفات الارواح وتكفين الاموات وتلقيتهم
- ٦ - ثم الفقير . ومن وظائفه جمع البنين والبنات لتدريتهم على ضرب الدفوف وتعليمهم الرقص . وله خدمة دينية ايضاً في قبر الشيخ عدى
- ٧ - ثم الامام . وهو يعلم الاولاد حفظ الكتاب والمسائل الدينية وامور الملة وما يجب عليه تعليمه هذا تلخيص لوظائف مشايخ اليزيدية ، وربما كانت هناك بعض الوظائف التي تعذر عليّ تفهمها لما يكتنف دياتهم من اسرار وكنان

### اليزيدية المضطربة

- اذا القينا نظرة بسيطة على ما تقدم ذكره من ديانة اليزيدية وتقاليدهم الغربية ، وجدنا أنها عقائد مرتبكة وغير مستندة الى قواعد منطقية يصح الركون اليها . لهذا فقد كانوا دائماً موضع اهتمام الولاة العثمانيين الذين حكموا ولاية الموصل . وقد توالت عليهم غارات الجنود وحملاتهم خصوصاً في عام ١٢٦٠ هـ . والعالم الذي يليه ، حتى قال عنهم الرحالة المستر د لا يارد « ان ثلاثة ارباعهم ماتوا خنقاً وقتلاً في أثناء تلك الحملات . لهذا فهم ما زالوا حتى اليوم يذكرون تلك التكبكات بأناسيد وثائية يسمونها ( ستران ) . وقد يستفاد منها أهم حوادث تلك الوقائع
- وعند ما دخلت تركيا في حربها مع الروس عام ١٣١١ هـ . جاء أحد قوادها المدعو طاهر بك الى الموصل لتجنيد توابع الولاية على اختلاف لمحلها . ولكن اليزيدية امتعت عن قبول التجنيد بدعوى ان دياتها لا تساعد على ذلك . ورفع الرؤساء منهم عريضة الى الميرالاي العسكري تضمنت اللوائح الشرعية التي تحول دون ذلك . وهي :
- ١ - يجب على كل يزیدی « ذكرأ كان أم اثنى » ان يزور طاووس الملك ثلاث مرات في السنة
  - ٢ - عليه ان يزور قبر الشيخ عدى خلال ١٥ - ٢٠ أيلول ( سبتمبر ) من كل سنة
  - ٣ - أن يزور الموضع الذي تشرق الشمس عليه صباح كل يوم على ألا يراه أحد مسلماً كان أم غير مسلم
  - ٤ - عليه أن يقبل يد أكبر رئيس قريب منه في كل صباح

٥ - حرام عليه أن يسمع صلاة المسلم . وهو في هذه الحالة مازم بأحدى اثنتين : إما قتل المسلم المصلّي أو قتل نفسه ، فإن لم يتمكن من ذلك فصيام اسبوع وتقديم قربان لوجه طاووس الملك لانه يعتقد بأن في صلاة المسلم ما يعد كفراً عند اليزيدية .

٦ - إذا مات اليزيدي وجب احضار رئيسه ليقرأ عليه ويكفر عن خطاياہ ويلبسه قائلاً « إذا جاءك أحد وقال لك مت على دين اليهود أو دين الاسلام فلا تقبل لانك تكفر بذلك »

٧ - يجب على اليزيدي أن يأكل في كل يوم على مائدة رئيس له تسمى « دكان الشيخ »

٨ - يجب على كل مكلف بالصوم أن يصوم في محله ، وإن يأكل أكل أهله ويشرب شرهم ، وعليه أن يذهب الى رئيسه وقت الصباح ليمسك امامه . كذلك يجب عليه أن يذهب اليه وقت الافطار ليتحقق من أنه أتم الصيام .

٩ - إذا تقرب اليزيدي عن بلده سنة كاملة وكان متزوجاً حرمت عليه زوجته

١٠ - إذا عمل أحدهم قصاً جديداً وجب على أخيه أو أخته من ملته فتح « زبكه » حبيبه

١١ - إذا عمل أحدهم قصاً جديداً وجب عليه أن يعمد بماء مقدس يؤتي به من بئر زمزم القرية من قبر الشيخ عدى

١٢ - لا يجوز لليزيدي أن يكتحل بمروء أو أن يمسح رأسه بمسح مسلم أو يهودى أو نصرانى كما لا يجوز له أن يحلق رأسه بموسى . ومن اضطر غير باغ وجب عليه الاغتسال بماء زمزم

١٣ - لا يجوز لليزيدي أن يدخل مرحاضاً أو أن يغتسل في حمام أو يأكل لحم ميتة

١٤ - لا يجوز له اكل جبة من انواع الخضراوات كما لا يجوز لبعضهم اكل السمك . وكل من أدخل بشرط من هذه الشروط قهراً كان ذلك لم عمداً ، مرق من الدين

وعندما اطلع ولاة الامور على هذه العريضة التى رفعت مع كية كبيرة من الدراهم قبلوا هذه العاذر واعفوه من التجنيد ، فبقوا في مأمن من هذه الجهة . وهم بقدرسون اليوم الذى قبلت فيه عريضتهم ومحترموه ( بغداد ) السير عبد الرزاق الحسيني



# الدولة تتطور

من الانفرادية الى الاشتراكية ، ومن الديمقراطية الى الوصاية

كان « هربرت سبنسر » فيلسوف القرن التاسع عشر يقول ان الواجب الاساسى للدولة هو رعاية الامن العام ، وان ما عدا ذلك من الواجبات مثل التعليم وصيانة الصحة والتأمين يجب ان يقوم به الافراد وكان سبنسر يمثل رأى الانفراديين خصوم الاشتراكيين الذين يقولون بأنه على الدولة ان تتكفل بجميع حاجات الفرد ، وقد كان اعظم خصم للاشتراكية . فهو يقول بأوسع الحرية للفرد واضيقها للحكومة على النقيض من الاشتراكيين الذين يقولون بحرية الحكومة المطلقة في رعاية مصالح الامة وتقييد الفرد وخصوصاً فيما يتعلق بالامتلاك

## الانفرادية والاشتراكية

وهاتان النزعتان تكافح احدهما الاخرى الآن في اوربا . فالاحزاب الاشتراكية تطالب بحكوماتها بان تبني المنازل للعامل ، وتنتشر بينهم التعليم بدرجته الثلاث بالجنان ، وتنفق على العاطلين ، وتمتلك المناجم والمزارع والمتاجر ، وتمنع الافراد من امتلاك العقارات التى تحتاج في استغلالها الى استخدام العمال . بينما الاحزاب المحافظة تكافح هذه النزعة وتعرقل هذه المشروعات

ومنذ نحو شهر احتفلت مجلة « دى سبكتاتور » الانجليزية بمرور مائة سنة على تأسيسها . وهذه المجلة من افصح ألسنة المحافظين وأقوى خصوم الاشتراكيين . وقد مات رئيس تحريرها المستر « ستراكى » منذ ستين او ثلاث فكتب ابنه بمناسبة هذا الاحتفال مقالا عنه . فما ذكره انه وهو صبي حوالى سنة ١٩٠٨ وجد اسرته فيما يشبه المأتم ، قد خيم الحزن على جميع اعضاء الاسرة وكان أبوه يروح ويحيى في المنزل وكأنه قد نكب بنكبة عظيمة فكان مهموماً مغموماً . فلما سأل عن علة هذه الحال أحيب بأن الحكومة البريطانية قررت منح المسنين من الامة معاشات سنوية تبلغ ٣٠ جنياً لكل رجل او امرأة تجاوز الخامسة والستين وليس لها دخل يساوى هذا المبلغ

فالستر ستراكى يمثل النزعة الانفرادية ويكره من الحكومة أية محاولة يقصد بها انقاس المنافسة الاقتصادية بين الافراد . وهو مخلص في هذه النزعة ويشبه من هذه الوجهة هربرت سبنسر او غوستاف لوبون . وهؤلاء يمثلون الاحزاب المحافظة في اوربا بل يمثلون بعض الاحرار ايضاً

اما النزعة الاشتراكية التى تجنب الى الاكابر من شأن الدولة وتحاول الفاء الامتلاك فتسير سيراً جديداً في عالم التفكير . فلو ان هربرت سبنسر استيقظ من ضجة الموت او لو انه — بعبارة اصح — جمع ذرات جسمه الذى أحرق عقب وفاته وانتفض حياً لاله ما يرى في الحكومتين الانجليزية لمانية هولاء عظيماً . ولا نذكر روسيا لانه عندئذ كان يؤثر الموت على الحياة

فهذا الفيلسوف الذي كان يقول ان الواجب الذي يجب ان تقتصر عليه الحكومة هو الامن العام يرى الآن في روسيا ان الدولة قد امتلكت جميع العقارات المغلة دون الافراد ، وانها في المانيا وانجلترا بنى المساكن للعامل وتسدن المال بالملايين لاجل هذا العمل ، وانها تؤمن العامل من البطالة والمرض والحوادث ، وانها تجعل التعليم الابتدائي وحيثما الثانوي الزامياً مجانياً ، وانها تستدين ايضاً لكي تنقد الشيخ او المعجوز معاشاً ضخماً يعيش به بلا حاجة الى العمل ، وانها في انجلترا الآن او قريباً ستحاول انتزاع المتاح من اصحابها لكي تديرها بنفسها

### الاشتراكية والفاشية

ولعل القارئ يذكر هنا ان الفاشية التي ابتدعها موسوليني في إيطاليا هي خصم عنيف للقرعة الاشتراكية . ولكننا عند التأمل لا يسعنا إلا الاعتراف بأن هذه الفاشية هي الابنة العاقبة للاشتراكية ، تخصمها وتلعن ، ولكنها تجري على نسقها او على ما نشأت عليه من الترية والتعليم . فان موسوليني نشأ في بيت اشتراكي وكان هو الى ما يقرب من ختام الحرب اشتراكياً صميماً ينفخ صدره بالبداعات الاشتراكية . فهو الآن في هذه الفاشية لا ينسى ان الدولة اهم من الفرد . ومن « اصلاحاته » الفاشية التي تشبه من جهة وجود ذلك النظر الاشتراكي اعترافه بنقابات العمال ونقابات الممولين وإدماجهما في هيئة الحكومة بحيث تتألف منهما الآن محاكم لنقض النزاع وتقرير الاجور بين اصحاب المصانع وعاملهم واصبح صاحب المصنع مسئولاً امام هذه النقابة لا يجوز له ان يطرد عماله والدكتاتورية الإيطالية لا تكاد تختلف عن الدكتاتورية الروسية . وكتائهما تقوم على مبدأ واحد هو احتقار الديمقراطية

### هل أفنست الديمقراطية ؟

الديمقراطية اي حكومة الكافة دون الخاصة هي خيال قديم تحيله قدماء الاغريق ونجحوا في تطبيقه ، لان الدولة عندهم لم تكن اكبر من المدينة . وقد انتعش هذا الخيال في القرن التاسع عشر وحاول الاحرار تطبيقه ولكنهم فشلوا . وذلك لان الكافة في القطر الكبير لا يمكنهم ان يجتمعوا من شئون الدولة ما يجعلهم يحسنون الرأي في اختيار اشخاص الحكم وسن الشرائع والملاحظ الآن في اوروبا ان الديمقراطية أكثر فشلاً وأقل نجاحاً في الامم الزراعية ولكنها ناجحة بعض النجاح في الامم الصناعية . وهذا هو علة قيام الدكتاتورية في روسيا وايطاليا واسبانيا وبولندا وهي كلها اقطار زراعية بينما نحن لا نراها في انجلترا او المانيا او هولندا حيث الصناعة ولكن الملاحظ ايضاً ان التعليم في الامم الزراعية متأخر بينما هو متقدم في الامم الصناعية . فيمكن ان يقال بوجه الاختصار : ان الديمقراطية تنجح حيث تكون الصناعة والتعليم ، وتفشل حيث تكون الزراعة والامية

وإذا تعمقنا قليلا في هذا البحث وجدنا ان التعليم العام هو ثمرة الوسط الصناعي وان الوسط الزراعي يدعو الى تفشى الامية . والبرهان على ذلك ان هذا هو الواقع الآن في اوربا وان التاريخ يثبت الاشتراك بين النهضة الصناعية والنهضة التعليمية . وهذا مثال آخر يثبت تأثير الاحوال الاقتصادية في نظام الحكومة . فالدولة ليست سبباً لرقى الامة او انحطاطها وانما هي ثمرة نظامها الاقتصادي

### كلمة الرئيس ولسون

وقد قلنا ان الايمان بالديمقراطية يضعف في الامم الزراعية ويقوى بعض الشيء في الامم الصناعية ، ولذلك فأننا لا نستغرب من الرئيس «ولسون» أن يقول : « ثم نظرنا للحكومة بما زلنا نكافحان منذ ان نشأت الحكومة . وانا احد أولئك الذين يرفضون القول بنظرية الامانة والوديعة اى نظرية الوصاية . فاني ما وجدت احداً قط عرف كيف يعنى بي . ومن هذا المثال استنتج أنه ليس هناك اى انسان يعرف كيف يعنى بـ سكان الولايات المتحدة »

وهذه كلمة رجل يعيش في قطر له حضارة صناعية وثقافة علمية فهو يؤمن بالديمقراطية ولا يرى معنى لنظرية الوصاية ، هذه الوصاية التي يقول بها كل من الشيوعيين في روسيا والفاشيين في ايطاليا واسبانيا وبولندا

### الفن الحكومي

ولكن على الرغم من كلمة الرئيس ولسون نرى الحكومات حتى في الامم الصناعية تتجه نحو نظرية الوصاية . وذلك لان فن الحكومة اصبح من المثقة بحيث يحتاج الى رجال فنيين أكثر مما يحتاج الى السياسيين . والكافة التي تقرر الحكم الديمقراطي ليست حكما حسنا في اختيار هؤلاء الفنيين . وكما زادت اعمال الحكومة وتعمدت زادت الصعوبة في اختيار الحكام بالتصويت العام . والزعة الاشتراكية التي تتغلب على بناء الدولة الآن تجعل الحاجة شديدة الى استخدام الفنيين الذين لا يحسن الجمهور او الكافة تقدير مواهبهم وكفاياتهم

وعلى ذلك نقول انه على الرغم من نجاح الديمقراطية بعض الشيء في الامم الصناعية الى الآن فان المستقبل ينهى بفشل الديمقراطية . لان الزعة الاشتراكية ستزيد واجبات الحكومة وتعمد اعمالها بحيث تحتاج الى فنيين لا يحسن الجمهور اختيارهم . وهذا يعيدنا الى نظرية الوصاية التي تكاد تنبئ الدكتاتورية . وذلك ان الامم الراقية الآن تحتاج الى وزارات للصناعة والصحة والسكان والعمال والتعليم . وهذه كلها لم يعد رجل السياسة كافياً لان يملأ مناصبها العليا ، بل هي تحتاج الى رجل الفن كالمهندس والعالم والاحصائي ونحو هؤلاء . وامثال هؤلاء لا يحسنون الخطابة التي تجذب الجماهير وتكفل لهم الاصوات . وعلى ذلك يمكن ان يقال : ان مصير الديمقراطية الى المحو والالغاء وان اعتبار الحكومة بمثابة الوصية هو الاعتبار الذي سيكون عليه الموعول في المستقبل وان الاشتراكية تأخذ مكان الافرادية

# العواطف والاحشاء

## علاقة العواطف بالامعاء والغدد

للعواطف اذا اشتدت مظاهر خارجية نراها في التصفيق والحنان اللذين نقابل بهما المشغلين في ختام الفصل المؤثر او في طرب السرور الذي يدرك الطفل عندما نقدم له لعبة مشتهية فيمرح ويثب ويصفق ويصيح . بل الكلب نفسه يبدى عاطفة السرور بحركات لا تختلف كثيراً عن حركات الطفل وهذه الحركات الظاهرة تكاد تكون هي نفسها العواطف بحيث اذا امتعنا متلاً عن تأدية المظهر الخارجى للعاطفة لم نشعر بها ، بل يمكن احياناً استحداث العاطفة بان نقوم بالحركات التى تصاحبها . فاذاً لم يكن بنا حزن ثم تباً كينا لم يمض علينا طويل وقت حتى نشعر بالحزن ونبكي بكاء حقيقياً ، وكذلك التضاحك يجلب الضحك . والزئيط والقفز والجري يحدث في نفسنا سروراً كما ان السرور يحدث هذه الحركات لنا

وهذا كله يقودنا الى ان العاطفة حركة . ولكننا نقف موقف الحيرة هنا فلا نعرف أيهما هو السبب للآخر . فمن جهة نجد ان الحركة الخاصة بأحدى العواطف تستحدث هذه العاطفة . ومن جهة اخرى نجد اننا احياناً نحس ببعض العواطف دون ان تتحرك

ولكن هذه الحيرة تروى لنا اذا نحن توسعنا في معنى الحركة . فان كنا نقصد الحركة الخارجية كالصفق والنهوض والجري والضحك والبكاء ، فليس شك في ان لنا من العواطف ما لا يحتاج الى هذه الحركات كالحب لنشعر به ونحن في سكون تام ، او كالأعجاب نشعر به امام الصورة ونحن ساكنون تأملها او الضيق تأكل صدرنا ونحن في مكاننا لا نرم . ولكننا في هذه المواقف جميعها « تأمل » او نفكر . والتفكير هو في حقيقته حركة في عضلات النطق . ومما يدل على ذلك اننا اذا اشتدت بنا العاطفة رأينا أنفسنا تتكلم

ولكن يمكننا ان نستغنى عن برهان الحركة الخارجية وعن الكلام ونجد مع ذلك البرهان الذى يثبت ان العاطفة حركة . وذلك كما قلنا اذا توسعنا في معنى الحركة وانتقلنا من بحثها خارج الجسم الى داخله ففي احشائنا اى في امعائنا وفي الغدد نجد حركات ترافق العواطف . فقد نرى الطعام باعينا او يصف احدنا احد الألوان الشهية ونحن على جوع فيأخذ كل منا في بلع ريقه ، وقد نشعر بالجوع وتربوا لتناول الطعام ثم نسمع خبراً سيئاً نغم له فتذهب الشهوة للطعام . وهي لم تذهب الا بحركة في

الامعاء ، وقد نحزن لشيء ما فنقص بريقنا ونحجب لساتنا ، وحياتاً اذا فاجأنا الخوف او الحجب او الفيظ فنفسد وجهنا بالمرق ، والفتاة يحمر وجهها حياءً حياتاً كما ان الشحوب يعلوه وقت الخوف وحرة الوجه او صفرته تدل على حركة في الدم وحفاف الريق من الخوف او الفيظ وتدفعه من الاشعثراز والتقرز يدلان على حركة في الغدد الخاصة باللعاب ، والعرق لا يسيل على الوجه الا لحركة في الغدد التي تفرزه ، والخوف او الرعب يزيد دقات القلب وقد يرفع الضغط في الدم الى حد ان ينفجر احد الشرايين في الدماغ عند الغضب او الحزن ، بل هناك من يموت بالسكتة القلبية لشدة خوفه

فكل هذه « الانفعالات » هي في الواقع حركات داخلية في الجسم . وليس من السهل علينا ان نعرف هل هذه الحركات هي أصل هذه العواطف او العواطف هي الاصل في هذه الحركات . ولكن اذا نحن جربنا مع منطق التطور جاز لنا ان نحس حساً فقط وهو : ان العواطف نتيجة لهذه الحركات

والذي يعتنا على هذا الحس ان العواطف تتعلق بالعصب السمبائى . هذا العصب الذى ينزل بحذاء العمود الفقرى وعلى جانبيه ويقوم بحركات الاعضاء الداخلية كالقلب والامعاء والغدد . وهذا العصب أقدم في الانسان من الدماغ ومن الجبل الشوكى بدليل انه يوجد وحده في الاحياء الدنيا ، اى ان هناك احياء تعتمد عليه وحده لم ينشأ لها بعد عمود فقرى يحتوى على الجبل الشوكى ولا دماغ يذكر . بل لقد نزع دماغ بعض الحيوان فبقى يبدى عاطفتى الخوف والفيظ . كأن العواطف يمكن استخدامها بدون وساطة الدماغ . ونحن نعرف بالتجارب اننا وقت النوم نحلم بالخوف أو الفيظ أو السرور والعقل الواعى نائم

وهذا يجرنا الى بحث جدير بأن يطرق وهو : هل ثم علاقة متينة بين العقل الباطن وبين هذا العصب السمبائى ؟ ان العقل الباطن يبقى يفتقاً وقت النوم كما تدل على ذلك الاحلام وهذه العواطف التي نشعر بها ونحن نيام

فاذا صح لدينا ان العصب السمبائى هو الاصل للمهم لاجداث العواطف جاز لنا ان نقول اننا انما نشعر بالعواطف لانه يؤثر في الامعاء والغدد فتفرز بعض مفرزات في الجسم تحدث لنا هذا الشعور الذى نسميه عاطفة . وعلى ذلك تكون حركة هذه الاعضاء هي الاصل في العاطفة

ولكن هذا يجرنا الى بحث آخر . وهو ان العصب السمبائى احط واقدم من سائر الجهاز العصبي

كالدهاغ أو الجبل الشوكي . فهل العواطف لذلك احط ما فينا ؟

نظن ان هذه هي النتيجة التي تستقر عندها سواء اعتمدنا على المشاهد من اخلاق الناس ام على المشاهد من اخلاقنا . وهذا هو ما نراه ايضاً في العقل الباطن الذي ليس له مادة يعتمد عليها سوى العواطف : عواطف الحب والخوف والتغلب . وكنا نعرف ان العقل الباطن دون العقل الواعي فهو احط منه واقدم في التطور يستيقظ وقت النوم ووقت غفوة العقل الواعي من سكر او مرض ويقول «غوستاف لوبون» ان الامم تسير بعواطفها ولا تأبه لاحكام العقل . وهذا هو ما نتفكره من عقل الجماعات الذي يكون على الدوام احط من عقل الفرد . ومادة العقائد هي العواطف وهذا هو ما يجعل المؤمنين يستمسكون بها استمسكاً عظيماً ولو خالفت العقل

ولكن هل يجب ان نياس من العواطف ونتركها على اسفلها ونقول ان الناس قد ورثوها عن طور قديم كانوا يعتمدون عليها فيه قبل ان ينشأ لهم دماغ ؟

فالجواب عن ذلك انه لا محل لليأس لانتنا يمكننا ان نربي العواطف بالتعليم وغرس العادات الحسنة . فنحن مثلاً لا نختلف عن الحيوان من حيث العواطف الجنسية او عاطفة الجوع ولكننا نضبط انفسنا اكثر من الحيوان بقوة التعليم والعادات . بل احياناً تتغلب العادة على الطبيعة كما ثبت ذلك تجارب بافلوف الروسي فقد استطاع ان يأتي بالعجائب في استحداث عواطف تخالف الطبع المألوف في الحيوان . مثال ذلك اننا نعرف ان الضرب بالعصا يحدث في الكلب ألماً ولكنه هو استطاع بالعادة ان يجعل هذا الضرب يحدث فيه سروراً . وذلك انه عود الكلب ان ينتظر الطعام كلما ضربه بالسوط او هزه هزة كهربائية مؤلمة . فكان الكلب عند بداية التعليم يضعف الألم ولكنه صار في النهاية يصبص بذنبه كلما ضرب وذلك فرحاً بانتظار الطعام

فهذه العواطف التي تسير الامم يمكن ان تربي بحيث تسير مع الرقي الانساني . وهي ليست في التربية اشق من استحداث السرور في الكلب بدلا من الألم





# انقاذ الزراعة بالصناعة

٣٠٠٠ مادة كيميائية يمكن استخراجها من الحاصلات الزراعية

تعاى الزراعة في جميع ارجاء العالم تقريباً ازمان متوالية . ففي انجلترا حيث كانت الزراعة قد اتعمت مدة الحرب عادت فتأخرت وهجرها المزارعون وتركوا كثيراً من الارض بلا زرع . وفي الولايات المتحدة بيت عدد كبير من المزارعين على حافة الافلاس حتى كانت احوالهم في المعركة الانتخابية أهم موضوع في الخطب الانتخابية بين المشر هوفر والمشر سميث . وكثير من الامم الزراعية قد بات الآن في حال التابع الفقير للامم الصناعية الغنية

وأكبر الاسباب لهذا التفاوت ان الزراعة لا تتطور فهي جامدة رأكدة بينما الصناعة تسابق الزمن ، بل احيانا تسبقه اذ تظهر فيها مخترعات لم ينضج الزمن لاستعمالها او هي اذا استعملت أسوء استعمالها ، كما هو مشاهد في استعمال البارود والمتفجرات . فكلنا يشعر ان هذه المخترعات الصناعية قد جاءت قبل أوانها

ولكن هذا التطور السريع في الصناعة يفتح لنا باباً لترقية الزراعة . وذلك بأن نلغى الزراعة بالصناعة ونجعل المزرعة مصنعا بحيث يصير الفلاح الذي يفلح الارض كيميائياً يعالج حاصلاته الزراعية بنفسه ويبيعها مصنوعة او يستخرج منها المواد الكيميائية الثمينة فيبيعها بالائمان العالية التي لا يظفر بجزء منها عندما يبيع حاصلاته الخام . وقد تحتاج المزرعة الى ان تتطور قليلا في ناحية التعاون حتى تقل نفقات الانتاج بحيث تستغنى عن الطرق البدائية كالحرث او الري بالثيران فيكون بين عاملها للمهندسون والكيميائيون . وتطور الصناعة في الماضي يدل على ان المصنع الكبير قد عا المصانع الصغيرة . وهذا هو ما ينتظر في الزراعة فان المزرعة الكبيرة التي يكون بها خبراء في الهندسة والكيمياء ستمحو المزارع الصغيرة او تجعلها بحيث لا يعيش فيها إلا اضعف الناس

ومما شوهد في ارتفاع الصناعات الكبرى ان نفاية المصنع التي كانت تطرح قد صارت بتقدم الكيمياء اساس الرخ . مثال ذلك ان مصانع اللحوم الكيكية تعتمد الآن في ارباحها على ما تبيعه من نفاياتها سهداً للمزارعين . وكذلك مصانع الصابون تعتمد الآن في ربحها على الفسرين الذي لم يكن يبالي به صانعو الصابون قديما بل صانعو البيرة في انجلترا يربحون الآن من خيرة الشعير التي يبيعونها للمخابز اكثر مما يربحون من البيرة . وقد كان القطران من الفضلات التي لا يعرف كيف يتخلص منها المشتغلون بمستخرجات الفحم ولكنها الان منبع عظيم للرخ

وعلى هذا القياس يجب ان ننظر للزراعة ونبحث فيها عن النفايات التي لا يتنفع بها المزارع او يتنفع بها قليلا . فان الكيمياء اذا درس هذه النفايات وحللها وجد فيها من المواد النافعة ما يمكن ان

يعود بالرجح الكثير على المزارعين ويرفعهم الى مقام الصناع واعظم الامم التي تشغل الآن بهذا الموضوع هي الولايات المتحدة ، فان الحكومة كلفت لجائنا لدرس هذا الموضوع كما ان الجامعات قد ارسدت بعض اساتذتها لدرسه وبمحته . ومن هؤلاء الذين درسوا هذا الموضوع الاستاذ سوينى الذى يقول انه يمكن استخراج ٣٠٠٠ مادة نافعة من نفايات الزراعة

وقد اشار الاستاذ سوينى الى ان الصناعة الآن تلجأ الى الزراعة لكي تزيد ارباحها فمن ذلك مثلا ان اصحاب مصانع رب الخشب قد أوجدوا ان الهيدروجين يخرج في بعض ادوار العمل ولا ينتفون به . ولكن اتضح انه يمكن بهذا الغاز تيسر الزيوت حتى تصير كالزبدة او الدهن . فعمد بعضهم الى شراء الارض الواسعة التي زرعوها بالقول السوداني واستخرجوا الزيت منه واستعملوا الهيدروجين في تبيسه وباعوه زبدة صناعية وشحومها مختلفة فاذا كانت الصناعة تعتمد على الزراعة في استغلال فضلاتها ونفاياتها فعل الزراعة ايضا ألا تهمل استغلال الصناعة بل هي احوج الى ذلك

وقد كان اول استغلال عمدا اليه المزارعون لفضلات مزارعهم هو استعمال قش القصب في استخراج الكحول . ونجحوا في ذلك نجاحا عظيما . وعندنا في مصر مصنع يستخرج الكحول بهذه الطريقة

وقوالح الذرة من النفاية التي لا ينتفع منها المزارع إلا اذا استعملها وقوداً ضعيفاً قليل القيمة . ولكن الاميركيين قد نجحوا في استخراج وقود سائل صاف منها يدعى الفورفورال . ويمكن استخراج ٢٤ رطلا من هذا السائل من كل ١٠٠ رطل من القوالح . ويمكن استعماله وقوداً للاثوميلات بدلا من البنزين

وقول الاستاذ سوينى ان جميع مستخرجات الفحم وهي تمد الآن بالمثلثات يمكن استخراجها من نفاية المزارع . وانما يحتاج المزارعون الى الكيماويين الذين يستعملون خبرتهم ومعارفهم الفنية ، والى شركات مالية لترويج هذه المستخرجات . فان الريون اى الحرير الصناعي كان الى عهد قريب لعبة يلعب بها الكيماويون ولكنه اصبح الآن من الصناعات العظيمة التي تقلبت على الحرير الطبيعي ، حتى لقد بلغ المنوع منه في العام الماضى في الولايات المتحدة وحدها ١٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ رطل . وهذا الريون يصنع من رب الخشب والحطب

ويمكن صنع الورق من قش القمح والذرة بنسبة رطل من الورق لكل رطلين من القش . وهذا غير ما يمكن ان يستعمل القش فيه كاستخراج القطران والفورفورال ونحوهما منه واكبر ما في المزارع من ثروة تضيع الآن هو الخليوز او هو كما يسميه الالمان «مادة الخلية» في النبات . فمعظم المادة التي يتألف منها النبات سواء أ كان عشا ام شجرا هو الخليوز . ومن هذا

الخليوز تصنع عدة اشياء الآن مثل العاج الكاذب الذى يسمى الباغه ، كما يصنع الريون اى الحرير الصناعى ، وتصنع منه مواد تحاكي الكهرباء والجلد ، كما تصنع منه المفرقات واصباغ الالوان المختلفة وافلام السينماتوغراف . وقد قدر الكيمياوى الانجليزى كروس ان ما كتب عن الخليوز الى الآن يبلغ نحو ٤٠٠٠٠ مقال ومع ذلك لا تعرف ماعيته على وجه الحقيقة . وانقى انواع الخليوز هو القطن اما الخشب فانه خليوز قد اضيف اليه اللغنين

وهذا الخليوز لا تهضمه ابعاضنا ولكن اعماء الارضة والجدى تهضمه لان فى كل منهما فطر يحمل اجزاء الخليوز ويحمل الامعاء قدرة على هضمه . وقد خطر لاحد الكيمياويين ان يربى هذا الفطر ويسلطه على الخشب او الورق حتى يحل اجزائهما ويجعلهما طعاما صالحا للحيوان والانسان . فنحن نرى الجدى يأكل الورقة كأنها عشب سائغ ، ونرى العث يأكل اوراق الكتب ويقتدى منها ، وكذلك تفعل الارصة . وذلك كله لان اعماء هذه الاحياء تحتوى على فطر كالحميرة يحمل الخليوز فى الورق او الخشب ويجعله قابلا للهضم . وليس فى هذا الخاطر غرابة فانتا نستعمل الخمير للخبز لكى يساعدنا على هضمه فلم لا نستعمل الفطر للخشب حتى نجعله غذاء للحيوان ان لم يكن للانسان ؟

وقد استطاع الاستاذ برجيوس الالماني ان يستخرج صفا من السكر اطلق عليه اسم «الفلوكوز» من نشارة الخشب . وهو اقل حلاوة من السكر العادى . وهو يستخرج ٦٥ رطلا من هذا السكر من كل ١٠٠ رطل من الخشب اى من الخليوز . وقد تألقت شركة انجليزية فأسست مصنعا فى سويسرا لاستخراج هذا السكر والاتجار به

فهذه المحترعات يمكن احياء الزراعة حتى تصير من الحرف الراجحة التى لا يهجرها الناس الى الصناعة . وهى اذا اتصلت بالصناعة ارتقت مثلها ولكن هذا الارتقاء لا يكون الا بعد ان يتعلم المزارع الكيمياء والهندسة ويعم النظام التعاونى جميع المزارع حتى يمكن انشاء المصانع الكبرى التى تعتمد فى عملها على حاصلات جملة مزارع حولها



# آخر عهد مصر بالمماليك

خطأ الرأي الشائع بأن محمد علي قضى عليهم في مذبحة القلعة

جرى أكثر المؤرخين على اعتبار المماليك طبقتين : « المماليك البحرية » ، و « المماليك البرجية » . وزاد عليهم بعض الكتاب طبقة اسموها « المماليك البكوات » . والذي أراء انهم طبقات اربع ، فاضيف الى الطبقات المتقدمة طبقة ادعوها « بماليك الاسرة العلوية » . وبذا ابرهن على خطأ ما يشاع من ان محمد علي قضى قضاء نهائياً على اسرة المماليك في مذبحة القلعة

اتفق محمد علي والمماليك عام ١٨١٠ م على ان يخلدوا الى السكينة ويعودوا الى سكنى دورهم في القاهرة . وكانت تلك خدعة من محمد علي الذي كان في شغل لاعداد الحملة على بلاد العرب لتخليصها من ايدي الوهابيين . ولم يكن في مقدوره تسيير جندي واحد لهذه المهمة ما دامت في مصر هذه الطغمة الشريرة تناصبه العداء . وقد اكد له سوء نيتهم محاولتهم اغتياله . وذلك انه كان في السويس يدير أمر السفن التي ستقل حمته ، فarsل اليه وكيله « محمد بك لافظ الكخية » يحذره من المماليك ويعلعه باكتشاف مؤامرة لاغتياله في الطريق في اثناء عودته الى عاصمة ملكه . فتنبه محمد علي لذلك وبدلاً من مكثه في السويس الى اليوم المحدد لعودته تركها في غلس الظلام على ظهر نجيب سريع العدو غير مخبر اساتنا بوجهة سيره ، فوصل القاهرة في فجر اليوم الثاني يصحبه اربعة من الخدم . ونجا من هذه المؤامرة التي حققت ظنونه من جهتهم وعجلت برغبته في الانتقام منهم وإزاحتهم قبل وثوبهم على عرشه . وكان لا بد لمحمد علي ان يلبي دعوة الباب العالي في استخلاص الحرمين من ايدي الوهابيين ، فاستعد لذلك في فبراير سنة ١٨١١ م وجمع جيشاً مؤلفاً من اربعة آلاف مقاتل ووضع على رأس هذه التجريدة نجبه « طوسون باشا » ثاني اولاده . ورأى انه يجب عليه قبل ان يتجرد من قوته المسلحة ان يتخلص من المماليك ، ففي يوم سفر الحملة اعد احتفالاً عظيماً في القلعة ليسلم فيه الى قائد الحملة وسام الشرف السلطاني وهناك اجتمع جميع ضباط الجيش والاعيان وعدده عظيم من الجند ومن دعاهم من زعماء المماليك وخيرة فرسانهم ، وكان اجتماعهم في القلعة يوم الجمعة الاول من مارس . وكان عدد من حضر من المماليك اربعمائة وثمانين مملوكاً

واحتشد الناس في القلعة وكان محمد علي منتظراً هناك فاستقبل الجميع في قصره في داخل القلعة بكل ترحاب وقدمت لهم القهوة وغيرها . ولما تكامل الجميع وبينهم المماليك وجلت الساعة امر محمد علي باشا بمسير الموكب ، فابتدأ الموكب بالجنود الدلاء وتبعهم العساكر الانكشارية فالجنود الالبانية بقيادة « صالح قوج » وكان هذا علماً بتدبير محمد علي من قبل وجاء المماليك بعدهم ثم تلتهم فرقة من الجنود النظامية .

سار الموكب بهذا الترتيب حتى انتهى الى باب الغرب ، وبعد ان نحطته الجنود الدلاء والانكشارية امر « صالح قوج » رئيس الجنود الالبانية باغلاق الباب وامر جنده بالمطلوب منهم ، فأعملوا السيوف في رقاب المماليك ، وقد انحصروا جميعاً في مضيق ضيق جداً منحدر من القلعة الى باب الغرب . وهذا

الممر مقطوع في الحجر ما بين الباب الأسفل والباب الأعلى الذي يوصل إلى رجة سوق القلعة . ولم يكتب محمد علي بالجند الاباني بل أعد لهم أيضا عدداً من الجنود النظامية أوقفهم على الأسوار وفي نوافذ الحجر المطلّة على الممر السالف الذكر لكي يضربوا من أعلى عندما يضرب الابانيون من أسفل . وبهذه الطريقة تعذر على المالك الفرار أو التفرق أو الدفاع عن أنفسهم لوجود خيلهم في مضيق صغير جداً لا يسع جواوين جنباً إلى جنب ، وبذا تمكن محمد علي من إغناء جميع المالك للموجودين في القلعة إذ ذاك

ولم ينج من هذه المذبحة الهائلة الا مملوكان . هما : « احمد بك » زوج عديلة هانم بنت ابراهيم بك الكبير ، و « امين بك » الذي هرب من تلك المصيدة الجهنمية . ولقصة هروبه روايتان : احدها اشاعة يتداولها الناس ويقصها عليك دليل القلعة وهي : ان امين بك هذا كان داخل القلعة فعندما حصلت اللوقة وسمع قصف المدافع هزم جواده فوثب به من فوق السور الى جهة الميدان فقتل جواده وسلم هو . وهذا لا يصدق . والاصح ان امين بك هذا تأخر لداع ما عن ميعة الوليدة ، فلما وصل الى باب القلعة اتحارجى وسمع صوت اطلاق التيران عاد ادراجه وفر هارباً . وامين بك بطل لعدد كبير من الروايات الخيالية بالنسبة لحادثة هروبه هذه . ومن الروايات التي كتبت عنه باللغة العربية رواية « المملوك الصادر » لخرجي زبدان

ولم يكن هؤلاء كل ضحايا محمد علي من المالك بل نودى في المدينة وفي سائر المديرات والاقليم بأن كل من يظفر بمملوك في اى جهة يجب عليه ان يقتله . واعطيت اوامر مشددة بهذه التعليمات الى ساجق المديرات . ففي بضعة ايام بعد ذلك الحادث بلغ عدد المقتولين من الامراء المالك ما يتف على الالف . وكان بعضهم ايضا يأتي بمن يسكنه من المالك الى السكخيا فيقتله . ثم نهبت بيوت المالك المقتولين من مصر وسلبت امتعتهم واعطيت لساوهم للساكر الابانية الذين اطلقت لهم الحرية التامة في سلب ونهب بيوت اعدائهم

وهرب كثير من المالك الذين نجوا من هذه المذابح الى الجنوب ، فسكن اكثرهم في مديرية اسبوط ومارسوا تجارة الرقيق مع السودان ومصر . واقام غيرهم في جهات اخرى من الصعيد وامتلكوها وحولوا اكثر مبانها الى معازل وحصون يأوى اليها اللصوص وقطاع الطرق . وقد اغاروا عام ١٨١٢ على دير « الايب » وحرقوا مكتبته وكان بها مائة رقى عليها كتابات أثرية قديمة . وبهذا ضاعت اثار هذه المكتبة التي كانت تعد بحق حتى ذلك الحين ائمن مكتبة قبطية . وكان السائحون يغدون من اوربا خصيصاً في ذلك العصر المظلم لمشاهدة محتوياتها

ولما خضع لمحمد علي الصعيد هرب اكثر زعماء المالك الباقين الى دنقلة من السودان وتحصنوا بها فأقاموا القلاع والحصون . وحاول محمد علي ان يوقع بهم واحمال لذلك كثيراً ، ولكنه فشل فكان ذلك من دواعي حلك المشهورة على السودان حيث ذهبت لهم جنوده وازالت دولتهم من السودان الى الابد

كان عدد جند المماليك في اوائل عهد محمد علي اثني عشر الف مملوك مدرب . . . . . فأين ذهب كل هذا العدد؟ الراجح ان جنود محمد علي لم يذبحوا أكثر من الف مملوك كان نحو نصفهم في القلعة . والواقع ان محمد علي لم يوجه همه إلا الى استئصال شأفة الرؤساء من الجراكسة ، وأما اتباعهم الذين لم يرتقوا بعد الى رتبة البكوية فقد التحق الجانب الاكبر منهم بخدمة ، والباقي عاشوا افاقين حتى وافاهم اجلهم في سن الشباب كما هي عادة الكثيرين منهم ، إذ من النادر ان نجد مملوكا قد تزوج وكون له أسرة . فقد كان دينهم الحروب والفروسية فلا يرضون عنها بديلا ، فلما لم يجدوا مصر بعد ذلك ساحة تصلح لغاراتهم وحروبهم هاجروا الى حيث يجدون ميادين متسعة للحروب والمنشغبات في سورية والسودان وغيرها . ومعظمهم كان يموت وسنه لا يتجاوز الخامسة والثلاثين . ومن طاق منهم عبثة هائلة ورضى بالزواج ، وهو النزر اليسير ، فقد اندمج مع نسله على مدى الايام في المصريين فالمماليك الذين استوطنوا الاقاليم لم يحمل بهم ما حل باخوانهم سكان القاهرة ، وكان عدد كبير من ممالك القاهرة اعوانا لمحمد علي وجواسيس له على اخوانهم فنجوا بذلك من العاصفة . وقد خدم كثير من احداثهم في جيوش محمد علي ، وجمع منهم حوالى الفين لم تبلغ سنهم الثامنة عشرة لكي يدرهم على الحروب النظامية ، فانتظموا أولا في حرسه الخاص ، ثم التحقوا بعدئذ بمدرسة القلعة ، وصاروا بعد ذلك ضباط الجيش النظامي الذي انشاءه محمد علي عام ١٨١٥ في قلعة القاهرة والذي نقل بعد ذلك عام ١٨١٨ الى اسوان عندما تار الجيش الالباني ضدهم . وكان هؤلاء الاحداث اساس الفرق الاربع التي تم تكوينها حتى عام ١٨٢٤ م ومنهم كان ضباطها

\*\*\*

والآن نرى انه يجدر بنا ان نورد خلاصة عن تاريخ هذه الطغمة في هذا العصر فنقول : كان عدد جند المماليك في اوائل الحملة الفرنسية اربعين الفا ثم قل الى ان بلغ في عهد محمد علي اثني عشر الفا . ومن ذلك الحين اخذ يقل عدد الوافدين على مصر من المماليك الجدد لكثرة الحروب والثورات في مصر بين عامي ١٧٩٨ و ١٨١١ م . ويجب ان نذكر هنا ان التخاسين لم يجدوا لهم فائدة في استجلاب هؤلاء المماليك لافلاس البكوات من جهة ، وعدم قدرتهم على توسيع نطاق نفوذهم من جهة اخرى . ولهذا لم يكن في قدرة المماليك اذ ذاك ان يكونوا لهم جيشا جديدا قبل ان يقضى محمد علي على رابعتهم قضاء مبرما في عام ١٨١١ م

ومن عام ١٨٢٤ حتى ثورة عرابي باشا كان قواد الجيش المصري كلهم من الجركس اى بقايا المماليك الاحداث الذين رباهم محمد علي وخلفاؤه ، وانك لتجد ذكرهم في تاريخ مصر حتى عام ١٨٨١ م عندما اراد عرابي باشا ان يطردهم جملة من الجيش ، وهناك جركس آخرون يرد ذكرهم كثيرا في عهد عرابي هم بقايا ممالك الخديوي اسماعيل ، فقد اشترأهم بعد قبض الحكومة الروسية على زعيم الجراكسة « شامل » اذ انه يموت شامل هذا اخر رؤسائهم هاجر الجراكسة من موطنهم الى تركيا وهناك باعوا ابناءهم فاشترى اكثرهم الخديوي اسماعيل وارسلهم الى مدارسهم ثم بعثهم الى اوربا ورباهم احسن تربية حتى صاروا ضباطا مدربين

وفي عام ١٨٨٠ م ابطلت تجارة الرقيق في مصر ، ومنذ ذلك العهد لا نجد في مصر ممالك

يباعون أو يقتنون ، ولكن حتى عهد قريب جداً كنا نجد كثيرين منهم على قيد الحياة يشغلون مراكز في الاعمال العامة . وهم على العموم من سلالة آرية من الاغريق والجركس والارمن والكرج وغيرهم . وما تزال سلالة من نسلهم تعيش الان في مصر . وكثير من بقايا اسرهم موجود في كثير من ارجاء البلاد

٢٦ ٢٥ ٢٤

فممالك الاسرة العلوية هؤلاء الذين ورد ذكرهم في هذا المقال هم الطبقة الرابعة . وقد ذكر هذه الطبقة عربي باشا في مذكراته . ومما لا يخفى ان السبب المهم في ثورة عربي باشا هو نظام الضباط المصريين من تسيطر الممالك الجركس على الجيش . وفي صفحة ٢٢٦ من مذكرات عربي نرى ما يأتي :

« شاع في ذلك الوقت ان الامراء الجراكسة اوعزوا إلى فرقة الممالك الجراكسة الموجودة في القلعة بأن يتمرّدوا ويحدّثوا هياجاً على الحكومة ، وكان عثمان باشا رفيق ناظر الجهادية قد جمع تلك الفرقة من ممالك الديوان الذين هم ممالك العائلة الخديوية ليتعمّوا التعلّيمات العسكرية ويترقّوا ضابطاً بحيث ينتفع بهم في التغلب على الحكومة عند الحاجة . . . ولما علم الخديوي توفيق باشا بانقضاح كبيرهم امر على بك فهمي امير آلاي الحرس بازال الفرقة المذكورة من القلعة وإقامتها في قشلاق قصر النيل تحت ملاحظته . وقد دفع بذلك ما كان يخشى حدوثه من فتنة »

فانت ترى من ذلك ان مذبحه القلعة لم تقض على الممالك دفعة واحدة كما كان شائعاً ، وأنه يمكن الان ان نقول ان هناك طبقة رابعة من الممالك عاشوا بعد عهد المذبحه تحت نظر الحكومة ورعايتها . وقد جمعوا من بقايا الطبقة الثالثة ومن الجركس الذين اشترام الخديوي اسماعيل

ولم تكن هذه الطبقة خيراً في اخلاقها من سابقتها ، فقد كانوا كثيرهم من الممالك اصحاب فتن وقلاقل ، ولكن الفرق الذي كان يميزهم عن اسلافهم هو زوال سلطة الحكم من ايديهم حقيقة أنهم كانوا هم اصحاب النفوذ الفعلي في الجيش ، الا ان نفوذهم ما كان ليتعدى معسكراتهم . وكانت الرئاسة في الجيش بعيدة عن تناول ايديهم ، ولذا يمكننا الان ان نؤكد ان الذي قضى على الممالك القضاء النهائي هي الثورة العربية وليست مذبحه القلعة كما كان مشهوراً

انور زعفر



## كلمات عن الزواج

- ✧ السعادة المبررة هي ما تبقى لنا بعد سقوط آدم من الجنة - كوبر
- ✧ لا تزوج الا عن حب . ولكن يجب أن تحب من يستحق الحب - بن
- ✧ زواج ابنة الام البارة - فولر
- ✧ انما يبقى الزواج لان الفتاة تقضى وقتها تحوّل الشبكة بدلا من ان تصنع السمكة - سوفت
- ✧ الزواج وليمة من تلك الولائم التي يؤثر فيها الترحيب على الطعام - كولتون
- ✧ فلما تنتهي العجبة في الزواج الى خير - شكسبير
- ✧ احكم نفسك اولا تحم زوجك ثانياً - فولر
- ✧ لقد حى الله قداسة الزواج بفرائز قوية - مانتوش
- ✧ الزواج أحسن حالات الانسان على وجه العموم . وكل من لا يصلح للزواج يكون ناقصاً بنسبة عدم صلاحه - جونسون
- ✧ ان الارمل الذي يتزوج امرأة ثانية يقدم بهذا العمل التحية وال شكر لامرأته الاولى ، لانه يعترف بمصادته في زواجه الاول حتى تحراً على ان يأتي زواجه الثانى - جونسون
- ✧ انما يقوى الرابطة الزوجى وينتقد عقدة مزدوجة اذا كان العقلان يتحدان كما يتحد الجسمان - كولتون
- ✧ الزواج اوثق رباط للصدقة الدائمة . ولا تكون الصدقة الا مائتة ولا تكون الثقة الا بالاستقامة - جونسون
- ✧ ما اشدنى الزواج الذى ترضى به اليد واللسان ولا يرضى به القلب - هل
- ✧ خير من للزواج هو ما كان حوالى الثلاثين - والى
- ✧ انما يقوم الحب في الزواج على الاحترام - فتون
- ✧ كما ان للمدينة الحصنة خير من القرية المكشوفة كذلك جبهة الرجل للزواج اشرف من وجهه الاعزب - شكسبير
- ✧ زواج الانسان هو أقل الاعمال التى تخص احداً من الناس غيره ، ولكنه من أعظم الشئون التى يتدخل فيه غيرنا - سلين
- ✧ الزواج هو الحلود الارضى والمسرات الابدية - فورد
- ✧ قد لا يتم الصلح في نزاع بين زوجين الا بشجار جديد يجعل الصلح حاسماً - رويان
- ✧ كثيراً ما يقودنا الزواج الى الاعتزاز بفنائسنا - رويان



# الهندسة علم الحضارة

الهندسة هي علم الحضارة . فقد يعيش البدو آلاف السنين في مروجهم وهمارهم يتنقلون بقطعاتهم ويحملون معهم خيامهم فلا يعرفون للهندسة أية قيمة . ولكن اذا اجتمع الناس في المدن احتاجوا في أول ما يحتاجون الى المهندسين لكي يضعوا تخطيط المدينة ويوفروا للسكان مياه الشرب ويصرفوا عنهم كساحة المدن

ولست الهندسة من حاجات المدن الحديثة فقط اذ هي كانت أيضاً من حاجات المدن القديمة واذا كان فرق فهو في الدرجة فقط . والممارى نفسه مهندس سواء أكان يبنى الاهرام الضخمة أم ينحت من الصخر المسلة الدقيقة أم يصنع المنزل العظيم الذى ينطح السحاب ويحتوى على ١٠٠٠ طابقاً ونحن الآن نميز بين الممارى والمهندس ولكن هذا التمييز لم يكن واضحاً في الحضارات القديمة بل هو لم يكن واضحاً بين الصانع والمعدن والمهندس . فان ذلك الرجل الذى كان يبنى الهرم كان عليه ان يعرف كيف يقطع الصخر من مقلعه ثم كيف يرفعه ، وكذلك صانع المسلة كان عليه ان يدرس الطريقة السديدة لاقامتها على خط عمودى ليس به ادنى انحراف . وما هو ان عرفت للمادن حتى كبر شأن المهندس . واذا كانت عظمة الرومان تعزى الى اشياء وعيزات عدة فأكبر ما تعزى اليه هو فن الهندسة الذى عرفت به كيف تصنع المركبات الحربية وتعيش في مدن محمية يجلب اليها الله في أنابيب من رصاص . وذلك قبل ٢٠٠٠ سنة

ولكن شأن المهندس لم يرتفع قط مثلما ارتفع في عصرنا الراهن . وذلك لان السيادة قد كتبت للامم الصناعية والصناعة تمت باكبر الاسباب الى الهندسة . وقد لا يكون من الصواب ان نقول ان اعظم الامم الصناعية وهي الولايات المتحدة قد رفعت شأن المهندس في شخص المستر هوفر وجعلته رئيساً لها ، اذ الأرجح انها اعتبرت فيه الاخلاق اكثر مما اعتبرت العلم . ولكن المستر هوفر الآن هو رمز لهذه المسكنة السامية التى بلغت الهندسة التى يحترفها والتى عاش منها طول حياته قبل ان يتصل بالسياسة والسياسيين . ومن ينظر الى الجامعات الآن ويقابلها بما كانت عليه قبل خمسين او مائة سنة يرى ان الشأن الاكبر الآن للهندسة . فقد كان الطالب يلتحق قديماً بالجامعة لكي يتعلم الدين او الطب او الادب ، اما الآن فالالتجاء الاعظم نحو العلوم الكيماوية والكهربائية والهندسية واذا كانت الحضارة او المدنية مشتقة من الحضرة او المدينة فانا يجب ان ننظر الى المدينة نرى أثر الهندسة فيها ولست تتج من ذلك أثرها في الحضارة . فلندن الآن كما يتضح لافل نظرة هي من اعمال المهندسين . فالمتزلز يبنى هيكله بالحديد ويكسى بالآجر فالاصل والباب فيه للمهندس ، والسطح

للبنائين . وإضاءة البيت وتنظيم مياهه وصرفه وتزويده بالغاز للطبخ - كل هذه الأشياء من أعمال المهندس

ووسائل الانتقال في المدن من ترام او انوميل او حتى بين مدينة وأخرى تتم بالقطار . وهي كلها أعمال هندسية . بل اللهو الذي يلهو به الرجل المتمدن من سماع الرديو او التمتع بالتلفزة او التفرج برؤية السينماتوغراف كل ذلك أيضاً لا يتم الا بدرس الهندسة وعلى ايدي المهندسين

ومن فضول القول ان نذكر ان الاوربيين يمتازون على الشرقيين بالصناعة التي هي ثروة الهندسة ، وإيضاً بالآلات الحربية من مدافع وبوارج وطائرات التي كلها من أعمال المهندسين

ولو اتنا أردنا أن نفاضل بين الهندسة والطب وإيهما كان أكبر أثراً في صيانة الصحة العمومية من الأمراض لشق علينا ذلك ولكن ظاهراً الأشياء يدلنا على ان فضل الهندسة أكبر . فالصحة العمومية الآن تتوقف على صيانة المدينة من الاقدار وصرف كساحتها عنها وإيجاد المتزهات الرحبة والشوارع الحسنة ومنع الازدحام وبناء المنازل في ضواحي المدن حيث الأرض رخيصة مع تسهيل المواصلات . ثم ان فرش الشوارع بالاسفلت قد جعل غسلها ممكناً كما يغسل الانسان داره ، فزال الوباء عن المدن الكبرى وخصوصاً عندما طرد الانوميل حياد الجحر التي كان روئها أكبر مهد يترى فيه الوباء ، وقلت بذلك وفيات الاطفال كما قل أيضاً تلوث الاطعمة فتحسنت الصحة العمومية . وقد كان الفبار من أكبر اسباب العدوى بالتدرون والرمد ، ولكن المدن تخلصت من الفبار الذي لا يرى الآن الا في الطرق الريفية

ففضل المهندس في الحضارة واضح بل نحن لا نكاد نتخيل الحضارة الراحنة الآن اذا عدمت الهندسة ، اذ هي تقوم على الآلات والمعادن . وما فيها من مدن وجسور ومركبات للنقل والسفر ومنازل يعزى الى الهندسة . بل ما يحتفي تحت المدن من الهندسة أكثر مما يبدو فوقها ، فهناك نظام المياه والصرف الذي تمتد أنابيبها كأنها الفرايين والاوردة للجسم الحى . وفوق المدن تمتد الاسلاك الكهربائية لتحمل حديث الناس الى أبعد الارحاء

والحضارة فتوحات بين الاقطار المتأخرة . وسيل الفتح في السلم هو القطار وسائر ثمار الصناعة الآتية ، وفي الحرب للدفع والطيارة وكل ذلك من عمل المهندس





# سيرة العلوم والفنون

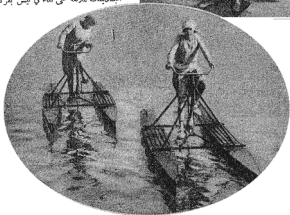


## العصر الأول

للمدينة الحاضرة هي مدينة الآلات وأهل  
اعظم رموزها هو «روبوت» أو الانسان  
الآلي . وقد كان للفنانون ان «روبوت»  
هو من اختراعات هذه الاعوام ولكن باليمن  
صورة لروبوت آخر صنع في القرن التاسع  
عشر وهو جسم ميكانيكي في درسدن بألمانيا  
ينفخ البوق ويجعله يؤدي النداء العسكري

## بسكيت بسير على الماء

تري في أسفل صورة سيدتين قد استقلت  
كل منهما بسكيتاً يسير فوق الماء وله  
دواليب تدور اذا أدار الراكب بدالات  
البسكيت . وقد ذاع استعمال هذه  
البسكيتات للترفيه على الماء في نيس بفرنسا



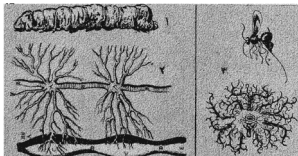
## مارسلو مالبيني

عالم من علماء النهضة

مناسبة الاحتفال بمرور ٣٠٠ سنة على ميلاده

يرى القارئ في هذه الصفحة صورة رائد من رواد النهضة الاوربية الذين ظلوا الطريقة العلمية ، وجعلوا للتجربة المقام الأول دون النقل . وهذا الرائد هو مارسلو مالبيني الايطالى الذى ولد سنة ١٦٢٨ ومات سنة ١٦٩٤ . وكان عصره حافلا بالمكتشفات والمخترعات . فقد ألف جليبرت كتابه عن المنطيس ، وكانت مكتشفات جاليل وكبلر قد غيرت افكار الناس عن الفلك ، وكان هارفي قد

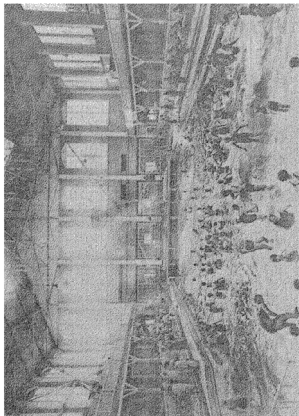
اكتشف الدورة الدموية . وعهد مارسلو مالبيني الى تنعيم اكتشاف هارفي فاستعمل الميكروسكوب الذى كان قد عرف في زمنه في فحص رئة الضفدع فعرف كيف تصل الشرايين بالاوردة في المسالك الشعرية وأدرك وظيفة القلب في دفعه الدم للرئة واستطاع ان يرى الكريات الحمراء في الدم ولكنه لم يدرك تفاصيلها . وترى صورته في اعلى . وفي اسفل ترى صورة بعض اشكال رسمها بنفسه كما رآها بالميكروسكوب . وهي (١) يرقة (دودة) القز وبها نقط التنفس ، و (٢) قبة التنفس كما ترى في الحشرة ، و (٣) الحشرة التى تبيض في بذرة البلوط . وفي الوسط يرقة الحشرة . وقد عرضت هذه الرسوم حديثاً في لندن



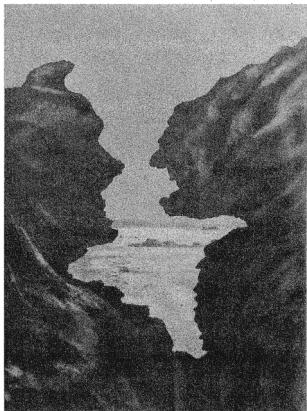


### سفر المسبح

ما يزال بعض العلماء يعتقدون في وجود الأحياء من نبات وحيوان على كوكب المريخ . و قد  
 تخيل بعضهم أحياء النباتية كما تراها في الصورة العليا . ويقول الدكتور كوبلر أن أحياء المريخ  
 تختلف عن أحياء أرضنا لكثرة ما في جوفه من تقلبات متواترة . فالنرق بين حرارة الليل  
 والبارد كبيرة جداً بحيث لا يستطيع الجسم الإنساني تحمله



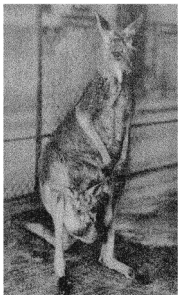
المواجه البحر في سجون  
 القوي في برلين مثله  
 كبير يستنقع فيه الناس  
 وقد صنع بحيث يتوجه  
 من يتزل فيه انه في بحر  
 حقيق فقد جلب له رمل  
 الشواطئ واصدافها  
 وصلت آلات تخفي عن  
 اظار الشققين منه  
 بالماء الى الشظية  
 فتحدث امواج وزيد  
 والالار يشلون  
 على الزينة انبالا عني



منظر عجيب في البحر الاصفر

تتخذ الاحجار والصخور اجيافاً مناظر غريبة كثيفة الطير والحيوان . وترى في اعلى صخرتين  
تقعان على شاطئ يتناهى التي تبعد عن بكين عاصمة الصين بنحو ٤٠٠ كيلومتر في الجهة الشمالية  
الشرقية . وهاتان الصخرتان الاثنتان تطلان على البحر الاصفر تقابل احدهما الاخرى كأنهما  
رجل وامرأة مجوزان يضحكان او يتساiban وقد فتح كل منهما فـه





### المبراه في بنة

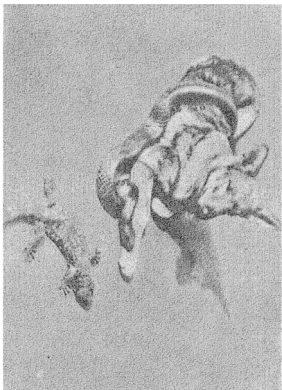
نرى في هذه الصفحة ثلاث صور تمثل  
عواطف الحيوان . ففي اعلى صورة  
أنتى الكنتز الاسترالي وقد حملت ابنها  
في كيس طبيعي تحت بطنها وقد أطل  
الصغير من الكيس وفي ملامحه ما يدل  
على أنه يشعر بأمن هذا البيت وعناية  
أمه به . والكنتز يعيش في استراليا  
وعنني على رجله فقط وقلمما يعتمد على  
يديه الا في القفز . وترى تحت اليسار  
صورة لكلبة قد استند اليها وحيدها  
وهو جرو صغير لم تلد غيره . وبالجانب  
صورة فردين يتهامسان كأنهما في  
مؤامرة وأمامهما طعامهما



الأم والابن



فردانه يتهامسان



صرنا في الجيرة  
 ترى في القطار صورة  
 سحرية في أحسنه جمال  
 وأعلنت كشم السماء  
 حطاي من العواصف  
 باسم سلم أرضي، والجميع  
 في أمن وثقة متناهية  
 حمل على أن الصبح  
 يلب الكبح

## أشعة الحياة وأشعة الموت

نحن نعيش الآن في عصر الأشعة التي لا نفهم من حقيقتها إلا القليل جداً وإن كنا نستعملها في بعض الأغراض الطبية والكيميائية فهناك أشعة الشمس التي تثبت نباتاتنا والتي نطمع يوماً ما في أن نستعملها في إحالة المعادن والفلزات إلى أغذية كما تحيلها هي إلى نباتات

وهناك الأشعة التي فوق البنفسجية وهي جزء من أشعة الشمس . وهي التي نستعملها في معالجة بعض الأمراض وهي العامل المهم في تلويح وجوهنا إذا مشينا في الشمس

وهناك أشعة الراديوم التي نعالج بها الآن السرطان وهي التي تقتل كما تشفى

وهناك أيضاً الأشعة الكونية التي اكتشفها ميليكان . وهي التي تخترق ١٩٠ قدماً من الماء وليس في العالم أشعة لها هذه القوة حتى لقد ظن ميليكان أنها تنشأ في السدم البعيدة من تأليف المادة وليس من انحلالها كما هو الشأن في سائر الأشعة المعروفة

وقد استعملت الأشعة حديثاً في معالجة مآلئ الجذرا وهي الأشعة التي فوق البنفسجية

## الاسود في اوربا

ذكر هيرودتس حوالي سنة ٤٨٠ قبل الميلاد ان الاسد يعيش في مقدونيا ، وابده ارستوطاليس بعد ذلك بقرن ولكنه قال بندرتها . وعلى الرغم من هذه الروايات لم يوجد للاسد حضريات حديثة في اوربا الى الآن ثبت انه كان يعيش في غابات اوربا في ذلك العهد الذي ذكره هذان الاغريقان ، حتى لقد ظن بعض الباحثين ان هذه الاسود التي ذكرها

كانت قد احضرت الى اوربا مع الجيش الفارسي وانطلقت ثم انقرضت

ولكن حدث اكتشاف غريب من مدة قريبة في اطلال مدينة دارة في جنوب روسيا تدعى اوليفيا . وكانت هذه المدينة تحت نفوذ الاغريق وهذا الاكتشاف هو تلك الاعلى لاسد مع سن واحدة . ولكن هذا الاكتشاف لم يزد الموضوع نورا لان هذا الاسد يحتمل ان يكون من تلك الاسود التي كان الامراء والاعيان يجلبونها من آسيا الصغرى للفرج والتسلي . وكان الفرق ( السرك ) معروفاً عند الاغريق وكانت تجلب اليه الاسود وسائر الصواري للمصارعة والقتل

ولهذا مايزال السك قائماً بشأن الاسود ، وهل عاشت في اوربا في عصر الاغريق

## الذكاء من الام

كان شوبنهور يقول ان الانسان يرث الاخلاق من والده والذكاء من والدته . وقد ضرب مثلاً على ذلك ان الاسكندر ، وبورحيا قد ورث كل منهما اخلاقه الحرية والسياسة عن ابيه . اما هومر وكانط ، وشيلر ، وحيت ، وسكوت فقد ورث كل منهم ذكاه بل عبقريته عن والدته

وقد كان كلام شوبنهور محالاً لتبهم والسخرية من آراء الفلاسفة . ولكن يبدو الآن من كلام البيوجيين ان ما يعرف من الوراثة يؤيد هذا الرأي . فقد كتب احد الالبان المشتغلين بالبيوجية اى اصلاح النسل مقالاً في هذا الموضوع جاء فيه ان المشاهد الآن من ملاحظة التلقيح بين بويضات الانثى وحراثيم الذكر ان الذكور يرث ذكاه امه فقط بينما الانثى ترث ذكاه والديه ، ويمكن الوالد بذلك ان يورث ذكاه لابنته ولكنه لا يمكن ان يورثه لابنه

## غاز الخشب

يثق بأنه عند ما تعجز الأرض الحسبة في العالم عن تقديم الطعام الكافي للناس فإنه يستطيع ان يصنع هذا الطعام في المصانع الكيماوية . وعند ما يحجب الوقت الذي يحتاج اليه الناس الى الطعام يعتمد الكيماوى الى ضوء الشمس وتروحين الهواء فيصنع منهما الطعام . ويمكن ثلاثين رجلاً يعملون في مصنع ان يصنعوا طعاماً في صيغة الخبيرة يساوى ما ينتجه الف رجل يفلاحون ٥٧٠٠٠ فدان على الطرق الزراعية الشائعة الآن . وليس مذهب ماثوس في نظر الكيماوى سوى الاثر المخزن لعصر التشاؤم الماضي »

## أسمدة جديدة

استعملت في فلوريدا إحدى الولايات المتحدة أسمدة معدنية جديدة في تربة غمقة كثيرة الرطوبة فأخصبتها إخصاباً عظيماً . وكان التحاس أهم العناصر التي جاءت بأحسن النتائج وبليه في ذلك المغنيز والزنك وكلها كان يسد بها في شكل السلفات ويوضع في الفدان ٤٠ رطلاً . وقد استعملت كلها معاً فأنت بنتائج حسنة واستعملت معادن مثل البورون والزرنيخ فلم تستجب التربة لها

## الاستغناء عن الذكر

يقول الأستاذ تومسن ان بيضة الانثى من الضفادع التي لم تلقح بالجراثيم المتوية للذكر يمكن ان تنشأ ضفدعة وتنمو النمو الكامل . وبعبارة أخرى يمكن الضفدع ان تنمو من الانثى فقط فيكون لها ام ولا يكون لها اب

عندما يحرق ويكرن الخشب وقت احاطته من الخشب الى الفحم تخرج منه غازات تذهب هباء . وقد فُكر الفرنسيون منذ مدة طويلة في الانتفاع بهذا الغاز لحلو بلادهم وممتلكاتهم من البترول . ويقال الآن ان الميسو بريتون تمكن من الاهتداء الى طريقة لتكثيف هذا الغاز بتبريده واحاطه وقوداً يستعمل بدلاً من البنزين في تسيير الاوتوميلات . واستطاع ان يسير به اوتومبلا اما كيفية ذلك فتتلخص بان الادخنة الصاعدة من الخشب وقت احراقه لكي يصير غلياً تجميع وتبرد . وهي لما كانت في الاصل راتحات قائتها اذا بردت سارت سائلاً ينتفع به وقوداً

## الطعام من الكيمياء

الى الدكتور برنارد خطبة عن موضوع الطعام والسكان فذكر نظرية ماثوس الكاهن الانجليزى الذى تنبأ بأن الطعام لن يكفي السكان في المستقبل لانه يزيد بنسبة حساسية ، اما السكان فيزيدون بنسبة هندسية اى انهم يتضاعفون تقريباً جيلاً بعد جيل . ولذلك فان الحروب والامراض تعد رحمة لانها تخفف السكان

ولكن الدكتور برنارد ينكر هذه النظرية ويقول ان الكيمياء ستكفي في المستقبل اى عدد من الناس وانهم سيعتمدون في طعامهم على الكيمياء لا على الزراعة . وما قاله : « ان الكيماوى لا يطبق ان يسمع المناقشة عن مذهب ماثوس ويراها منحصرة في الكلام عن الأرض التى تزرع قحاً وعن مقدار السكر والشحم ، لانه

وهذا السكتول المجدد هو سكر الفواكه  
يعالج بطريقة خاصة فيصير كئولا . واكبر فوائد  
هذا الاختراع هي بالطبع سهولة النقل

### الافراط في التدخين

أكبر ضرر للافراط في التدخين يحدث  
للقلب كالخفقان واللعط ويطه الحركة مع الاحساس  
بالوجع او بدون هذا الاحساس كما يحدث ايضاً  
قصور القلب وقت الاجهاد حتى ينج الانسان  
لاقل حركة . ولذلك فان الذين يترنون على  
الالعاب الرياضية لا يدخنون . وهذا الافراط  
ايضاً يزيد البص كما يزيد ضغط الدم زيادة طفيفة  
اما ضرره في سائر الاعضاء فهو التهاب  
الحنجرة والحلق واحداث السعال في الصباح  
والزكام . ثم هو يضعف النظر فيجعل الانسان  
المفرط يرى ضباباً حيث يكون الصحو ويرى  
الاشياء وقت الغروب افضل مما يراها في صحو النهار  
بل هناك من الاطباء من يقول بان الانسان قد  
يفقد نظره تماماً من كثرة التدخين

### الخطر من أقلام الكوكية

تحتوي اقلام الكوكية على عناصر سامة ولذلك  
يجب ان نحذر وقت برها ان ينشغل رصاصها ويدخل  
في اعياننا او ان يجرح البشرة ويدخل تحتها . وقد  
حدث من مدة قريبة ان دخلت شظية من القلم  
وقت البري في يد احد العمال فبعد حصة اسابيع  
احس باضطرابات في امعائه وبعد ٤٥ يوماً  
تقريباً تورمت يده وحدثت اضطرابات في  
كليتته ولما كشف عن يده وترعت شظية الكوكية  
زالت هذه الاعراض . واذا دخل رصاص  
الكوكية في العين احدث التهاباً عظيماً قد ينتهي  
بتلف العين

### شهيد العلم

مات في الشهر الماضي الدكتور دوسون  
مورر وهو انجليزي يشتغل ببحث اشعة رونتجن  
فاصيب منها اولاً في عينه اليمنى وفقد بصره منها  
ثم أصيبت اصبعه ثم أصيبت اصبع اخرى وكان  
بماني الاماً عظيمة ولكنه مع تأكده بالموت المحتم  
فانه لم يكف عن مجوته حتى مات

### قلة المواليد

نفشت عادة تحديد النسل نفسياً عظيماً في  
العالم المتقدم . ومن هذا الاحصاء التالي الذي  
ثبت قلة المواليد المستمرة في بريطانيا العظمى  
ينضح للقارئ ان هذه العادة قد انتشرت بين  
الانجليز . فقد كان عدد المواليد :

سنة ١٩٢٣ ١٩٠٣٣ ٨٧٠

وسنة ١٩٢٤ ٨٣٣ ٨٣٦

وسنة ١٩٢٥ ٧١٩ ٨١٤

وسنة ١٩٢٦ ٣٤٧ ٧٩٧

وسنة ١٩٢٧ ٦٣٨ ٧٥١

فالتقص مطرد . واكبر اسبابه خوف الآباء  
على مستقبل اولادهم فهم يقللون من النسل بغية  
القدرة على تربية الاولاد وتهيئتهم بشيء من الثروة  
يتدثون بها حياتهم

### السكتول الجامد

ذكرت احدى المجلات ان كيميائياً المانيا قد  
نوصل الى تجسيد السكتول بحيث يمكن الانسان  
ان يسكر بالاكل لا بالشراب . وقد كان  
تجسيد السكتول ممكناً قبل الآن ولكن باضافة  
مواد سامة . اما الاختراع الجديد فلا يحتوي  
على شيء سام

# شؤون الدار



## أحسن الشهور للولادة

إذا راقبنا الإحصاءات التي تنشرها مصلحة الصحة ألقيناها نختلف بين الشتاء والصيف ففي بعض أشهر الصيف يزيد عدد الوفيات على المواليد وفي سائر القصول يزيد المواليد على الوفيات . والزيادة في الوفيات تنشأ أو تكاد تنحصر في وفيات الأطفال ، وذلك لأن اشتداد الحر يجعل الاحتيار سريعاً في المأكولات التي يتناولها الأطفال من لبن أو غيره ، وكذلك يزداد التعرض للعدوى من كثرة الذباب الذي يلوث المواعين ويحيط على وجوه الأطفال وينقل إليهم أمراض الأمعاء . ولما كانت الوفيات تحدث على أكثرها في الشهور الأولى من الطفولة فإن أحسن الأشهر التي تليق للولادة هي ما كانت في الحريف بحيث إذا بلغ الطفل أشهر الصيف الحارة يكون قد قوى على مقاومتها

## الطفل المدلل

كثير من الآباء يعتقد أن تدليل الطفل لا يؤذيه وقد يدفعه حبه إلى التسامح معه بنية إصلاحه وتأديبه عند ما يشب ويكبر . ولكن الواقع الذي لا مفر منه أن الطفل المدلل لا يمكن

إصلاحه بعد ذلك وقد قال الدكتور برات في هذا الموضوع ما خلاصته :

إن معظم الشبان الذين تبدو عليهم الأثره والزهو كانوا مدللين وهم أطفال وأن مزاج الطفل إلى سن العاشرة يبقى كما هو لا يتغير بعد ذلك فإذا لم يصلح ويقوم قبل هذه المدة فلن يصلح بعد ذلك ويجب أن نسرع في تأديب الطفل قبل أن يتم السنة الأولى من عمره . وعلينا ألا نعمل للطفل ما يمكنه هو نفسه أن يعمل نفسه ، وكذلك لا ينبغي أن نسلم له في كل طلباته وتسلينا له لا يدل على حبا له وإنما يدل على أننا نؤثر راحتنا على مصلحته . وبما يقوى أخلاق الطفل أن نكلفه بعمل صغير نافعه ثم نسأله عنه آخر النهار هل آتاه أولاً ، فتمدحه ونكافئه أو نوبخه ونعاقبه

## السعال الديكي

يصيب السعال الديكي الأطفال وهو يسمى المرض لقول التدرنث أو التزلة الشعبية إذا كان فوق الخامسة أما إذا كان دون الخامسة فإنه هو نفسه يكون مرضاً خطراً قد يحدث الموت . ولا يمكن انتقاء هذا المرض إلا بمنع اختلاط الأطفال إذا ظهر أن أحدهم يسعل ، وذلك لأن السعال الديكي في بدايته يشبه السعال العادي

## الاصابة بالبرودة

## الطلاق في اميركا

يقول الاستاذ تود ان نسبة الطلاق الى الزواج في الولايات المتحدة هي ١ الى ٧ وهو يعنى ذلك بسهولة الحصول على الطلاق حتى صارت الولايات المتحدة الامة الثانية بعد روسيا في قلة العناية بالرباط الزوجي

ولكن السهولة وحدها لا تكفي لكثرة الطلاق. وربما كان اكبر الاسباب لزيادة الطلاق في روسيا والولايات هو الاستقلال الاقتصادي الذي حازته المرأة في كل من هاتين البلادين. فانها لعمري بمقدرتها على ان تعمل نفسها لا تبالي كثيراً بالتعلق بزوجها

## لحفظ اللبن

لكي يحفظ اللبن بطعمه وطراجه يجب ان يبقى في الظلام. اما اذا عرض للشمس فان الضوء يحدث فيه تأكسدا ويكسبه زحاً يشبه رائحة الزيت الحار كما ان طعمه يتغير ويصير اشبه بطعم الورك. وقد وضعت «مصلحة صناعة الالبان» بالولايات المتحدة اللبن في الظلام مدة تسعة ايام في درجة تقرب من الصفر فلم يفقد شيئاً من رائحته او طعمه

## الطعام الرخيص

ليس اضر على ربة الدار واولادها وزوجها من ان تعتمد شراء الاطعمة الرخيصة وتعتقد بذلك انها تقتصد. فالطعام اذا تزلت اثماته عن المتوسط فان اثره هذا سيئاً هو في الغالب يتعلق بتعبه وخوف البائع من ان يفسد اذا بقي طويلاً، او هو من الاطعمة المحفوظة في العلب التي تحتوي على اقذار او سموم تمنع التعفن مثل حمض البوريك الذي يوضع الآن في كل طعام كليس يباع في العلب

يصاب كثير منا بالبرودة التي تتخذ اشكالا مختلفة فتحدث اسهالا وتغثاً في الامعاء أو وجعاً بالرأس ورشحاً يختلف ضعفاً وقوة. ونحن نهمل هذه الاسباب وقلما نلزم فراشنا استخفافاً بها. ولكن لها عواقب خطيرة لان تكرار وقوعها بالامعاء قد ينتهي الى احداث الموسعرية التي يستعصى البرء منها، ولذلك يجب تنظيف الامعاء بمسهل عقب الاسهال الذي حدث من الاختيار

أما اذا كانت الاسباب بالرأس وحدث الزكام او الرشح فيجب ان نلزم فراشنا وذلك لجملة اسباب أفلها حصر العدوى في أنفسنا. أما العواقب الخطيرة فتحدث بالاذن والرأس لان الاذن الوسطى قد تتأثر من البرودة فيحدث من ذلك الصمم. وقد تنتشر الاسباب الى عظم الرأس وغشاء الدماغ فتحدث المرض المزمن او الموت

وكل ذلك يمكن اتقاؤه اذا لزمنا الفراش وحافظنا على دفء القدمين خاصة والجسم عامة يوماً واحداً في بدء الاسباب

## تقدم المرأة

عقدت مباراة في المجلتر الوفاائف الحكومة الشاغرة بين عدد كبير من المتقدمين رجالاً ونساء فنجحت ٢٨ امرأة وتوظفن في الحكومة

وستعقد الانتخابات لمجلس العموم البريطاني بعد ٣ او ٤ اشهر وقد دخلت بين هيئة الناخبين نحو خمسة ملايين امرأة لمن حق الانتخاب والتصويت على قدم المساواة الثامنة مع الذكور وهذا فوز واضح للمرأة في ميدان السياسة والادارة. وهذا غير فوزها في الرياضة والطيران والفنون والعلوم

## آنية الطبخ

تصنع أواني الطبخ عادة من النحاس أو الألومنيوم أو النيكل أو القصدير . وأقلها ضرراً هو القصدير الذي يسمى الصفيح وبليه الألومنيوم أما النحاس والنيكل فتؤثر فيهما أحماض الفواكه تأثيراً واضحاً ولذلك يختلط جزء منهما بالطعام . ومن هنا فائدة الطلاء وضرورته لآنية النحاس .

أما النيكل فقلما يستعمل للطبخ

وفي الأطعمة البحرية من نبات وحيوان معادن كالنحاس والزنك والتغيز والحديد والألومنيوم . وهذا يدل على أن الجسم الحي يتحمل القليل من هذه المعادن

## اللقط في البيت

مهما قيل عن ضرر الحيوان في البيت فإنه يؤنس المكان ويسلي الأطفال ويسرى عن النفس بعض السأم . وأحياناً تكون للقط أو الكلب مكانة في نفوس السكان يتعجب منها الغرب وذلك للالفة الطويلة بين الإنسان والحيوان

ويجب على من يمالئ القط أو الكلب أن يعنى بنظافته ظاهراً وباطناً . فاما ظاهراً فبالفصل ولو مرة كل أسبوع وأما باطناً فبملاحظة برازه من وقت لآخر فإذا كان متبرأ أعطى مسهلاً . وخير ما يصون صحة الحيوان أن يكون الماء التظيف قريباً منه يمكنه أن يشرب منه ما شاء

ويجب أن نعوذه عادات حسنة حتى لا نضيق به . مثال ذلك أننا يجب ألا نطعمه ونحن إلى المائدة لئلا يعتاد ذلك ويلازمنا ويلج في طلب الطعام ونحن نأكل

## صحة الحامل

لكي تبقى الحامل المرض لنفسها أو لجنينها يجب عليها أن تراعى بعض الشروط الصحية التي لا تحتاج إلى مراعاتها في غير وقت الحمل كما يجب على زوجها أو من حولها من أهلها أن يلتفتوا إلى مراعاتها إذا غفلت هي عن ذلك ، لأنه قد يؤدي إهمال هذه الشروط إلى وفاة الحامل وقت الولادة أو إلى الإجهاض . ولذلك يحسن بكل حامل أن تعود الطبيب في الأشهر الأولى وتسأله عما يجب عليها . ويجب أن يكون غذاء الحامل قليل اللحم أو يحسن بها ألا تأكل اللحم إلا في وجبة واحدة أما سائر الأطعمة فيجب أن تحتوى على الحيز الأسمر والقواكه الطازجة والخضراوات المختلفة واللبن والقطان ويجب أن تكثر من الخضراوات حتى لا يحدث لها الإمساك وخصوصاً لأنها لا يمكنها أن تتناول المسهلات العادية مثل زيت الخروع أو الملح الإنجليزي

وعلى الحامل أن تمشي وتعمل بعض أعمال المنزل الخفيفة ولكن يجب عليها كذلك أن ترتاح في الظهر ولو نصف ساعة ، وعليها أن تلبس الملابس الرخبة التي لا تضغط الجسم . وقبل الولادة بثلاثة أشهر يجب عليها أن تحلل البول مرة كل ١٥ يوماً لتعرف حالتها الصحية وما يجب أن تتوقاه من الأطعمة

## أثاث المنظر

المنظر كما يسميها عامتنا أو الصالون كما يسمى بين الطبقات العالية هي غرفة الانتظار . والتعل نظر يعنى انتظار

والتي يلاحظه الإنسان في معظم المنازل في القاهرة أن الناظر تؤثت على الطريقة



## موسوليني وزيادة النسل

ذكرت الصحف ان الشيور موسوليني ينادى معاقبة الابهاء الذين يرفضون التناسل او يحدون عدد الاولاد . وليس يستغرب هذا من موسوليني الذي يطمع في ايجاد امبراطورية ايطالية . وقد عرضت احدى الصحف الانجليزية هذا الموضوع على طائفة من السيدات . فكتبت اليدي برورج تقول :

« وجدت من احتباري ان معظم النساء الان يرغبن رغبة شديدة في ان يكون لهن اولاد . ولكن لهذه الرغبة جانباً عزناً وهو انهن لا يستطعن ان يكن امهات . واطن ان الشعور يزداد عند الابهاء بالمسئولية نحو النسل وهذا الشعور حسن . مثال ذلك اني لا اظن ان الابهاء الذين يعانون التمدن يرضون بالتناسل فهم ينكرون على انفسهم هذه الرغبة اثاراً للاجيال القادمة على انفسهم . وعلينا عندما ننتقد اولئك الذين يرفضون التناسل ان نعرف ظروفهم فلعل الخطأ ليس منهم »

« ومن السخف العظيم ان يحير الناس على التناسل كما يشاع ان موسوليني يفكر في ذلك . فان العلم لم يهتد بعد إلى طريقة لايجاد الاطفال وإذا نحن اقحمنا الذوق الشخصي في هذا الموضوع فالتنازل تعرض للخطر ولعمق العمل . وعلى موسوليني وغيره من يرغبون في كثرة النسل ألا يهتموا كثيراً فان الامهات سيحملن ويبدن كما كن في الماضي وذلك لان اسس الطبيعة البشرية لم تتغير . وكان هناك في كل وقت اناسا محبسون عن ايجاد الاولاد لاسباب اقتصادية او غير اقتصادية كذلك هناك اناس لا يحبسون »

الفرنسية دون الطريقة الانجليزية فالغاية من الاثاث المنظر والبريق وليس الراحة والمسامرة ، فالكراسي لا تصنع بحيث يمكن الارتياح الى مساندتها بل يبقى القاعد فيها هيئة المتوقف الذي

م. بالقيام

وجبذا لو اسطعنا الاسلوب الانجليزي في صنع الاثاث بحيث نقصد منه الى الراحة لا الى الزينة والالهاء . وقد شاعت طريقة جديدة في تأنيث الصالون وهي ان يوضع ثلاثة او اربعة الطقم من الكراسي والدواوين كل طقم يختلف عن الآخر نجارة وتجهيذاً ولكل طقم مناضد . وهذه الطريقة حسنة تكسب الصالون ابهة وجالا باختلاف المناظر

وما يدل على العناية بالقنون انه قلما يوجد صالون لاحدى الاسر الغنية الان ليس فيه صورة لاحد الرسامين المصريين او لغيرهم عن منظر مصري

## السأم في البيت

الواحيات المنزلية تقدم عند المرأة على سائر الواحيات ، والمنزل يجب ان يكون المسكن الذي تقضي فيه ربه معظم اوقاتها . ولكن لزوم المنزل أو المبالغة في لزومه تحدث للنفس سأمأ قد يؤثر في صحة الجسم كما يؤثر في صحة العقل . والانسان اذا لزم طعاماً واحداً سئمه مهما كان حسناً والكتاب مهما كان مؤلفه لا يمكن الانسان ان يقرأ مدى حياته لا يقرأ غيره . ولذلك يحسن بربة النار ان تحفف من هذا السأم بزيارة الاصدقاء او الخروج والتزه في الحقول او قضاء بضعة ايام في كل عام في مدينة اخرى عند ذوى قرباها اذا لم تستطع السكنى بالمصيفات

ونواس الدخان والزيت المعدنية . وحوادث السرطان تتساوى بين الجنسين ولكنها تتخذ امكنة مختلفة في الجسم في الذكر والانثى

### البول السكري في مصر

من الامراض الشائعة في مصر الديبيطس او البول السكرى . وقد كتب الدكتور اسماعيل مرفضى نتيجة اختباراته في هذا الموضوع ونحن نقبلها فيما يلى :

اولا - ان مرض البول السكرى منتشر انتشارا مرموا في مصر  
ثانيا - ان وجوده ينحصر في الطبقات العالية والمتوسطة وانه نادر في الطبقات الفقيرة . وغير موجود لدى التوبيين الذين يعيشون بميشة النخيل والشاط  
ثالثا - ان الوقوع فيه يصيب الافراد فيها بين الثلاثين والخمسين

رابعا - ان نسبة الاصابة به لدى النساء اكثر من مثلها في البلاد الاخرى بسبب عيشة الراحة الحالية من النشاط  
خامسا - ان نسبة الاصابة لدى الانباط كانت مرتفعة بسبب انحصار التزاوج فيهم . وبسبب اسلوب معيشتهم التي لا تنوع

سادسا - ان نسبة الاصابة لدى الاجانب المقيمين في مصر قليلة عند من لا يهتدون طرق معيشتهم التي اعتادوها في بلادهم . وهي اظهر واكثر عند هؤلاء الذين عدلوا عنها الى العيشة المصرية غذاء وحركة

سابعا - ان نسبة الحالات الحادة في مصر اقل من نظائرها في البلاد الاخرى وقابلة للشفا بسبب انها غير خبيثة  
ثامنا - ان متوسط الوزن في مصر لسيا اكثر من مثله في البلاد الاخرى ، وان تسعين في المائة من المرضى الذين عالجهم كانوا في وقت ما بوزن اكثر من المتوسط

ثامسا - ان الاغذية التي تتناولها في مصر الطبقات للعرضة السكر تتجاوز في كميتها ما يلزم لحودة الصحة وانها اجالا لا يحسن اختيارها ولا طهيها وفيها ما يكثر من الاسباب لوقوع الضرر في مرض السكر

طائرا - ان العيشة التي تنهجها هذه الطبقات عيشة خمول وخالية من الرياضة البدنية ، وخصوصا لدى الافراد الذين يتجاوز عمرهم الثلاثين

### السرطان

نصر حديثا تقرير « المؤتمرات الاممية للسرطان » وقد اشتمل على حقائق كثيرة عن هذا المرض فجاء فيه ان التوائم او الاورام السرطانية تنفق احيانا وسائر انسجة الجسم ، وحياتا اخرى مختلف . ولكن اهم ما يميزها من انسجة الجسم استقلالها عنه كانتها تعيش في عزلة منه ، واطراد في نموها بينما انسجة الجسم تقف عند حد . والسبب الاصلي لاطراد نمو الورم السرطاني هو انزغاله . وهذا ما يحدث لتسيج الجسم ايضا اذا عزلناه ووضعناه في سائل مغذ كما فعل كاريل . فقد اخذ قطعاً مختلفة من انسجة فرخ الدجاج ورباها في سائل فعاشت وكانت لا تموت ابدا بينما نحن نعرف ان للدجاج عمرا محدودا

وكذلك السرطان يعيش وكأنه لا يموت ابداً فلذا نقلنا منه نسيجاً وزرعناه في جسم آخر نما واطرد نمو . وهكذا ايضا حاله كما نقلناه من جسم الى جسم فهو يعيش في جسم الحيوان يتغذى منه ولكنه لا يتقيد بقيود نموه ولا يشيخ معه

والسرطان يقتل جسم الحيوان بطريقتين : الاولى آلية كان ينمو في مكان يعوق فيه سير الدم أو التيار العصبي او نحو ذلك ، والثانية ان يحدث في الجسم سما . ولا تعرف للآن ماهية هذا السم . وليس هناك ما يدل على وجود ميكروب للسرطان والسبب الاصلي للسرطان هو تنبيه شديد

يبلغ حد التهييج او الالتهاب ويحدث تلقا لانسجة الجسم . وقد يكون السبب آليا او كيمياويا او قد يكون ميكروبيا . ولكن الحرارة الشديدة وايضا الاشعة او بعض انواعها تحدث السرطان . والناس يختلفون في قبولهم للمؤثرات المختلفة ولكن اكبر ما يؤثر في احدائه في المدن هو القطران



## التاريخ السري لاحتلال إنجلترا مصر

تأليف ولفرد سكاون بلنت  
 طبع مطبعة البلاغ الأسبوعي بالقاهرة  
 صفحاته ١٧٦ من القطع الكبير

كل من يقرأ هذا الكتاب الثمين لا يسهو إلا الأسف لأنه لم يطبع قبل الآن بنحو ٢٠ سنة. واذيع الظن ان هذا الكتاب لو كانت قد طبع واذيع بين الجمهور من قبل عشرين سنة لكان رأى الجمهور في السياسة المصرية اصح واسد، وبصيرته أشد وادق. وكل من يطالعها لا يتألك من الشعور بان القضية الوطنية الحاضرة تتصل بالحركة الوطنية أيام عرابي بأمتن الاسباب. وان مركز الانجليز الآن هو مركزهم أيام كانوا يدسون للحركة العراقية ويعملون لقتلها. واسلوهم هو هو لم يتغير مع مرور ٤٦ سنة

ومؤلف هذا الكتاب هو المستر بلنت. وهو رجل ارستدسى غنى كان يعطف على الحركة الوطنية في مصر ويساعد عرابي. ولما انهزم عرابي عين له عمالاً وكلف نفسه ٤٠٠٠ جنيه لكي ينجي عرابي من الاعداء. وهو هنا يقص الحوادث كما رآها من يده الحركة الوطنية الى اشتغالها مدة الحديوى توفيق الى دخول الانجليز وهذا الكتاب هو في الواقع مأساة امه نشدت الحق والحرية والاتصاف فلم تلق من المستعمرين سوى التكاليف على لحما يريدون

نهشها والتقامها. وهو يمثل لنا صراع الحق الضعيف امام الباطل القوى، حق مصر المهزومة وباطل إنجلترا الظالمة. وعلى اولئك الذين ما زالوا يعتقدون تخفصات المبطلين ان يقرأوا هذا الكتاب فيعرفوا منه تلك النفس العالية التي كان يعرفها الناس في عرابي والتي كان جزاء صاحبها ان يقضى سائر عمره نائياً عن وطنه وأهله في سرنديب

والاستاذ عبد القادر حمزة جدير بكل ثناء لآخراجه هذا الكتاب الثمين الذي لم يحسن فقط ترجمته بل احسن أيضاً طبعه واختيار اجود الورق له. وقد مهد للكتاب بتاريخ مختصر عن احوال مصر قبل الثورة. وألحق به الذبول الخاصة بالتقارير والخطابات، ومنها تقرير للشيخ محمد عبده عن الثورة العراقية واغراضها واسبابها وتقرير آخر بقلم عرابي نفسه وجميعها وثائق خطيرة في تاريخ مصر الحديث

ونحن نعتقد ان الترية السياسية للشباب المصري لا تتم الا بقراءة هذا الكتاب. اما ثمة فتلا ثون قرشاً

معجم انجليزي عربي

تأليف الدكتور محمد شرف

طبع بالمطبعة الاميرية بالقاهرة

صفحاته ١٢٠٢ من القطع الكبير

هذه هي الطبعة الثانية من هذا المعجم الخاص

يعد لذلك من اعظم بناء هذه النهضة . اما المعجم فليس من السكاليات التي يمكن احداً يشغل بالهم او الادب ان يستغنى عنها ، بل هو ضرورة لازمة يجب ان يكون على قيد ذراع من الكتاب او الطبيب او العالم او اى السان يشغل بالتأليف والنقل

### تاريخ الحركة القومية

وتطور نظام الحكم في مصر لعبد الرحمن الراجى بك طبع بمطبعة النهضة بمصر . صفحاته ١٩١ من النسخ الكبير للاستاذ عبد الرحمن الراجى بضعة مؤلفات تعد بحق من خير ما انتجته المطابع العربية خاصة بالحياة العمومية والنظم الدستورية . وهي نتيجة ثقافة ناضجة واطلاع واسع وجهود متواصل . وامامنا الآن المجلد الاول من هذا الكتاب الذى سيعد عند تمامه من اوسع تواريخ الحركة الوطنية المصرية . وقد بدأه المؤلف بتمهيدات عن نظام الحكم في عهد المماليك بلغت ٥٨ صفحة . ثم بحث نظام الحكم في عهد الفرنسيين وآثارهم في مصر في سائر الكتاب . ولذلك يمكن ان يقال ان هذا المجلد نخاس بتاريخ الحملة الفرنسية والاحتلال الفرنسى بمصر

ولعل القارىء لارى العلاقة بين هذا التاريخ المفصل للحملة الفرنسية وبين تاريخ الحركة القومية ولكن المؤلف يرد عناصر القومية الى اصول بعيدة وبعد الحرب بين المصريين والفرنسيين اول بزوغ النهضة القومية

ومهما كان رأى القارىء في ذلك فان الكتاب يعد تاريخاً وافياً لحملة الفرنسيين على مصر واعمالهم فيها وثورة سكان القاهرة عليهم . وقد الحق المؤلف بكتابه طائفة حسنة من الصور والرسوم

بالعلوم الطبية والطبيعية وقد اضاف اليه المؤلف كلمات جديدة وتقع بعض الكلمات التي استعملها في الطبعة الاولى . وهو يحتوى على المفردات المستعملة في الطب والتشريح والجراحة والقبالة والطبقة والكهربائية والصيدلة والحيوان والنبات الخ ومن يتأمل هذا المجلد الضخم وما انفقه عليه المؤلف من وقت ومال في جمع مفرقاته وطبعها وتصحيحها لا يمكنه الا ان يعترف بان هذا العمل قد كلفه السنوات الطوال زيادة على ما كلفه من مئات الجنيهات . ومثل هذا العمل اذا لم يكن هوى يرضى الانسان بمشقة ونصبه دون ان ينتظر المكافأة فانه لن يتم بل لن يجزأ عليه احد

وقد كتب المؤلف مقدمة بلغت ٤٢ صفحة شرح فيها الطريقة التي اتبعها . وقد قال فيها : « لما استفدت قراءة دواوين اللغة والشعر والمعاجم والموسوعات العربية وأخذت بغيتى مما عرب او اقب في علوم الطب والطبيعات قديماً وحديثاً ولم يبق بين كتب الادوية والشعر والعلوم مما تتناوله الايدي او كانت مكنوزاً في الخزائن العمومية الا وأجلت فيه نظري تجمع لدى زهاء ٥٠٠٠ تذكرة ، بدأت في ترتيبها على حروف المعجم الاجنبية واضعاً كل حرف في صندوق خاص مرقوم به . وأخذت في الاستمرار على هويى وملهاتى اقضي بها جميع اوقات العطلة والفراغ ... »

وقد ذكر في هذه المقدمة الكتب التي اعتمد عليها ثم شرح مناهج النقل عند العرب وذكر الحروف الاوربية والمتهج التي اتخذها في تعريبها اذا لم يجد للفظ ما يقابلها في العربية وهذا المجهود العظيم يدعو الى الاحترام ويزيد ثقتنا بالهضة المصرية الادبية . ومثل الدكتور شرف

المرحوم طابوس عبده الى العربية بأسلوبه  
السلس الرشيق . وموضوعها اميرة تدعى فوستا  
كانت مقحامة جسوراً ، بلغ من جسامتها انها  
ارادت اسقاط البابا لتجلس على عرشه ثم حاولت  
ان تنبوا عرش اسبانيا ثم عرش فرنسا وفشلت  
في كل محاولاتها . ووصف حياتها . وما لاقته من  
عوائق صدها عن تحقيق اغراضها . وهذه القصة  
تطوى على حوادث تاريخية تصف احوال اوربا  
ايام هنري الرابع ملك فرنسا . فهي زيادة على  
ما فيها من تسلية للقارىء تعود عليه بفوائد  
تاريخية ثمينة . ومنها ٨ قروش

### كتاب تاريخ الخطوط

تأليف الحاج عبد المحمد خان  
مطبوع بمطبعة جهره ١٢٨٢ بمصر ١١٠ صفحة  
٢٢٦ من القطع الكبير ومجدد بالمشاق

اهدى البنا الرصيف الفاضل الحاج عبد المحمد  
صاحب جريدة جهره نما الفارسية التي تصدر  
بالقاهرة كتاب تاريخ الخطوط من اقدم ازماتها الى  
اليوم . وقد ذكر فيه نشأتها وتدرجها في الرفع  
ابتداء من الخط المبروغليبي المصري الى جميع  
الخطوط الشرقية على اختلاف اجناسها ، وزينه  
برسوم عدة لجميع الخطوط . ثم ذب به فهرس لاثواب  
الخطوط وفهرس آخر لاشهر الخطاطين في العالم  
وذكر المآخذ التي استعان بها على وضع هذا  
الكتاب النفيس . وكل صفحة من صفحات الكتاب  
تدل على ما عناه المؤلف من المشاق وما كابد  
في البحث . وهو مطبوع على ورق صقيل طبعاً  
متقناً . فنوجه الثفات المبتين بالخطوط الى هذا  
الكتاب النفيس . وهو موضوع بالغة الفارسية

### التطرف والاصلاح

تأليف امين الريحاني

مطبوع بالمطبعة العلمية ببيروت . يحنو  
على ٨٠ صفحة من القطع الكبير

يحتوي هذا الكتاب الذي نشرته مجلة منيرفا  
هدية لقرائها على طائفة من المقالات والخطب  
للاستاذ امين الريحاني ، تتناول موضوعات مختلفة  
مثل : التطرف والسلم ، واصلاح الامة الخ  
وجميع ما يكتبه الاستاذ الريحاني هو ثمرة  
ثقافة ناضجة وغيرة على البلاد العربية ودعوة الى  
التجديد ، ونحن ننقل هذه الكلمة الثمينة من كلامه  
عن اصلاح الامة ، قال :

« وهناك دعتان للاخلاق السامية مترعزعتان  
عند الشرقيين . هما : الجرأة الادبية ، وحب العدل  
والانصاف . ليست الجرأة الادبية ان نتخذ  
الحكومة والرؤساء فيما نكتب أو نقول وأنت  
خال بمكتبك أو بيتك ، بل الجرأة الادبية هي  
في المواجهة والمصارحة ، هي في قولك : لا ، عندما  
لا تستطيع ان تطيع . وفي قولك : نعم ، عند ما  
الضمير يوجب عليك الطاعة ، أجل ، ان الجرأة  
الادبية هي في وقوفك امام حاكك أو رئيسك  
سامد الرأس عززاً كريماً . فتحترمه وتطيعه  
في مواقف الحق ، وتحالفه ولا تدعن لاوامره  
في مواقف الباطل »

### خاتمة فوستا

تأليف ميشيل زيفاكو ، وترجمة طابوس عبده  
نشرتها مكتبة سعد زغلول بالقاهرة  
بمصر . صفحاتها ٣٢٠ من القطع الكبير  
وبما كانت هذه القصة من اجل ما نقله

## مطبوعات جديدة

فيافنون الامم القديمة ثم عصر التجديد. ومشاهير رجال الفن في ايطاليا وفرنسا وعقد فصلا خاصا بالشعر والفناء

( شيخ الحارة ) تأليف محمد كامل على . وهي قصة تمثيلية من نوع الاوبرا كوميك ذات خمسة فصول . تحتوي على ٩٤ صفحة وهو يستعمل احيانا اللغة العامية لانها في رأيه اقرب إلى الافهام من اللغة القصيصة . وهي تقع في ٩٥ صفحة وقد زينت بعض الرسوم التي تمثل المواقف المهمة في القصة

( جان دارك او عذراء اورليان ) تأليف شير ونقلها عن الالمانية الاستاذ باز الحداد . وقد طبعها مجلة المورد الصافي واهدتها الى قرائها . وهي تحتوي على ١١٠ صفحات . وهذه القصة مأساة مشهورة قد مثلت كثيرا على المسارح الاوربية

( الهندسة المستوية ) الجزمان الثاني والثالث تأليف ويتورث وترجمة الاستاذ جلال امين زريق . والجزمان في مجلدين طبعهما بمطبعة دار السلام ببغداد يحتوي الثاني منهما على ١٣٢ صفحة والثالث على ١٦٨ صفحة . وقد قررت وزارة المعارف بالعراق تدريسها

( المتشابه في نظم اثر وحل الشعر ) تأليف عزت العطار . يحتوي على ١١١ صفحة ويبحث فيها اقتبسه الشعراء من القرآن الشريف والحديث النبوي من اقوال فلاسفة العرب وما اخذه الشعراء بعضهم عن بعض ثم تراجم الشعراء الذين وردت لهم اقتباسات بالكتاب . والكتاب يدل على مجهود ودرس . وهو فيد القاري في ايجاد جملة عبارات منظومة ومنثورة للمعنى الواحد

( ديوان السيد عمر حمد ) يتضمن مختارات مما نظمها الشاعر عمر حمد وبعض ما قيل فيه من قصائد الرثاء . ويحتوي على ٦٩ صفحة .

وقد صدر بكلمة للكاتب المعروف عمر فاخوري جاء فيها على ذكر ترجمة المؤلف . وعمر حمد شاب قبض عليه جمال باشا التركي واعدمه شنقا في ساحة الشهداء ببيروت سنة ١٩١٦ لوطنيته

( الانتقام ) قصة تأليف بول بورجيه وترجمة احمد راقت . صفحاتها ٢٨٠ وشهرة المؤلف تنفي عن التقرظ . وقد القيا سنة ١٨٨٧ فنالت الزواج الذي تستحقه بلإعانة المؤلف ودقة وصفه وتحليله للاشخاص . واسلوب المترجم سهل منسجم العبارات لا يسم القاري . والقصة مطبوعة طبعاً جيداً على ورق حسن

( تاريخ تكوين الصحف المصرية ) تأليف قسطنطين الياس عطارة . صفحاته ٢٦٢ من القطع الكبير . وفيه فصول عن الصحافة ايام محمد علي وايام اسماعيل ثم توفيق وايام حسين الاول . والفصل الاخير يحتوي على اسماء الجرائد والمجلات في القطر المصري واسماء اصحابها

( جب يوسف الصديق ) رسالة صغيرة تحتوي على ٤٠ صفحة وهي «تحقيقات واستنتاجات بقلم عبد الله مخلص عضو المجمع العلمي العربي بدمشق» وقد نشرت اولاً بمجلة الزهراء . ونقل المؤلف روايات المؤرخين وقابل بينها وبين تنقيبات الاثريين

( فنون الاقدمين ) لمحة تاريخية اجمالية في الفنون الجميلة تأليف خليل زيدان . تحتوي على ٦٦ صفحة وهي محاضرة القاها المؤلف فذكر

# بين الهلال وقمره

## الجغرافية العمومية

( بيروت . لبنان ) ن . م .

ما هو أوسع كتاب في اللغة العربية في الجغرافية العمومية ؟

( الهلال ) « الجغرافية العمومية » تأليف

اسمرد وهو : مجلدات

## المندرين أو اليوسفي

( القاهرة . مصر ) حسين مرعي

جاء في هلال دسمبر الماضي أن اليوسفي إنما سمي بذلك نسبة إلى صورة يوسف الصديق لشهرته بالجمال ولأن اسمه الأفرنجي « مندرين » يعني « الرجل الجليل » إلى آخر ما جاء في جوابكم على السائل . . . وإلى أن تقدم اليكم بتعليق آخر أورده استاذنا الشيخ الاسكندري في مذكراته في فقه اللغة وهو : إنما سمي المندرين بذلك نسبة إلى يوسف افندي الذي جلبه إلى مصر في زمن محمد علي

( الهلال ) حبذا لو ذكرتم لنا السند الأصلي الذي استند إليه الشيخ الاسكندري في هذا التعليق

## التاريخ العام

( بيروت . لبنان ) ن . م .

ما هو أوسع الكتب العربية في التاريخ العام الحديث ؟

( الهلال ) اقرأوا « مرآة الأيام » خليل

مطران . و « قطف الزهور في تاريخ الدهور » ليوحنا ورتبات . وقريب منهما « تاريخ مصر الحديث » لجرجي زيدان وهو في الحقيقة تاريخ للشرق العربي

## ضرر البيض

( سورت بورت . إنجلترا ) ع . ح .

قرأت في هلال دسمبر الماضي قولكم في صفحة ٢٣٨ « لا تأكل كثيراً ولا تكثر من البيض » فإني للأسباب ؟

( الهلال ) نفن أنكم تقصدون السؤال عن البيض وليس عن كثرة الأكل . أما البيض فيحتوي على الزلال الأبيض والملح الأصفر . والاكثر من تناول الزلال لا يختلف في شيء عن الأكثر من اللحم وهو إذا كثر في الدم وزاد عن كفاية الجسم أتعب الكليتين في إفراز الزائد منه . أما الملح فيحتوي على مادة الكولسترين وهي تهيئ الشرايين للتصلب وتعجل بذلك الشيخوخة . ولكن الطقل أو الصبي أو حتى الشاب لا يتأثر بالبيض مثلما يتأثر به الكهل

## كتب عن الماسونية

( دسوف . مصر ) ع . س . غراب

هل في اللغة العربية كتب عن الماسونية ؟ ( الهلال ) فيها جملة كتب منها : « صوت

احافير ولم يكن بها حياة او كانت بها حياة ضئيلة جداً مكروسكوبية الجرم فلم تتخلف عنها متحجرات اى احافير .

وبلى الصخر الارخى الصخر الكبرى وهو اول صخور الرواسب وفيه ظهرت الحياة الاولى او ربما ظهرت على الصخور الارخية التى تحته ولكن ليس لها احافير

اما من حيث العصور او الدهور . فالصخر الارخى يعد في الدهر الازرقى اى الذى ليس به حياة . والصخر الكبرى في اول الدهر القديم . والدهور اربعة : الدهر الازرقى ، ثم القديم ، ثم المتوسط ، ثم الجديد . اما الانسان فقد ظهر في العصر الرابع من الدهر الجديد

### الاجنحة المتكسرة

( باريس . فرنسا ) ص . م . بشار  
هل ترجم كتاب «الاجنحة المتكسرة» لجيران خليل حبران الى الفرنسية ؟

( الهلال ) لم نسمع انه نقل الى الفرنسية

### السمم والبكم

( الاسكندرية . مصر ) ع . ا . الزهرى  
لماذا نرى البكم يلزمهم السمم ؟

( الهلال ) البكم لا يلزمه السمم وانما الاصم يلزمه البكم . وذلك ان الطفل اذا نشأ اصم لا يسمع لم يتعلم اللغة فينشأ بعد ذلك ابكم اى اخرس

### الدكتور طه حسين

( سان روكى . برازيل ) سمعان حبيب  
( القاهرة . مصر ) محمد منير احمد  
من المعروف ان الدكتور طه حسين ضريح وهو استاذ في الجامعة المصرية وله كتب ومقالات فكيف فقد بصره وكيف يقرأ ويكتب ؟

الماسونية « لوكى ابراهيم ، و « تاريخ الماسونية » لجرى زيدان ، و « الحقائق الاصلية في الفضائل الماسونية » لشاهين مكاربوس ايضاً

### عمر الحيام

( القاهرة . مصر ) زكى حليم  
متى واين كان مولد عمر الحيام ووفاته ، وهل كان قادراً على الكتابة بالفتن العربية والقارسة ، وهل بلغ من عجاب الانجيز به ان انشأوا نادياً باسمه ؟

( الهلال ) ولد عمر في نيسابور بخراسان سنة ١٠٧١ ومات سنة ١١٢٣ وكان اديباً وعالماً له كتب في الرياضة والفلك والشعر وله مؤلفات في العربية والفارسية . ولكنه يعرف الآن باشعاره والانجيز يعجبون باشعاره كثيراً حتى انها تطبع طبعات مختلفة تختلف اثنائها من اربعة مليات الى اربعة جنيحات . وفي لندن ناد باسم عمر الحيام انتهى سنة ١٨٩٢ اعجاباً باشعاره . وقد ضم بين اعضائه طائفة من الادباء منهم : ادوارد كلود ، وجوستن مكارنى ، والسير نورمان ، والسير واطسون

### عمر الارض والحياة

( القاهرة . مصر ) م . س . خليل  
ما هو عمر الارض وهل هناك اختلاف بين العلماء بشأنه ؟ ثم هل وجد في العصر الارخى ما يدل على ظهور الحياة ؟ واذا لم يكن ذلك ففي اى عصر من العصور الجيولوجية ابتدأت الحياة ، وفي ايها ظهر الانسان ؟

( الهلال ) عمر الارض من الموضوعات المختلف عليها كثيراً بين العلماء . فبعضهم يقول ١٠٠٠ مليون سنة والبعض يضاعف هذا التقدير من السنين . والصخور الارخية هي تلك التى سبقت صخور الرواسب ، اى تلك التى لا تحتوى على



وجدوا هذه اللعبة فاتخذوها وعمموها ونقلوها  
الى اسبانيا وايطاليا عن طريق الاندلس

### طائفتا اليهود

(القاهرة . مصر) ن . ا .

نسمع ان امة اليهود تنقسم الى طائفتين فاما ؟  
وما الفرق بينهما ؟

(الهلال) الطائفتان المعروفتان هما : الريانون ،  
والقراون . والاولون يعتمدون في ايمانهم على  
التوراة والتلمود وتفسيرات شيوخ اسرائيل . اما  
القراون فلا يعتمدون الا على التوراة . والزواج  
ممنوع بين الطائفتين ويمكن الرجوع الى كتاب  
( القراون والريانون ) لمراد بك فرج الحامى  
فيه بيان واف عن الفروق العدة بين الطائفتين

### القرود والانسان

( ناصرية المتفك . العراق ) محمد صالح

اذا كان الانسان والقرود من اصل واحد  
فلماذا لا ينحج بينهما التلاقح ؟

(الهلال) التلاقح يتم وينجح اذا كان النوعان  
لم يتعد الواحد منهما عن الآخر بعداً عظيماً ،  
فالذين يقولون بالتطور يعرفون مثلاً ان نوع  
الكلاب يختلف عن نوع الذئاب ولكنهما يرجعان  
الى جد مشترك بدليل ان التلاقح يتم وينجح  
بينهما اى ان الذئبة تلد اذا لقحها كلب ويكون  
نسلهما ولوداً . والفرس والحمار يرجعان الى اصل  
واحد ايضا ويتوالدان ولكن ابنيهما وهو البغل  
عقيم الا في حالات قليلة حين تلد البعلة . ومن  
هنا نفهم ان قرابة الذئب للكلب الآن اكبر من  
قرابة الفرس للحمار . ومثل هذا يقال ايضا عن  
الانسان والقرود فانهما يرجعان الى اصل واحد  
ولكن ابتعد الواحد منهما عن الآخر كثيراً بحيث  
لم يعد التلاقح يتم بينهما

(الهلال) في المجلد الخامس والثلاثين من  
الهلال كتب الدكتور طه حسين فصلاً متسلسلة  
عنوانها « الايام » يتحدثون فيها طلبكم عما يتعلق  
بصباه وكيف فقد بصره . اما الآن فان له قارئاً  
يقرأ له ويملى عليه الدكتور ما يشاء

### المصريون والفراعنة

( كرك . شرق الاردن ) يعقوب جودات  
هل يعد المصريون انفسهم من سلالة الفراعنة  
او من سلالة العرب ؟

(الهلال) يعدون انفسهم من سلالة  
الفراعنة والعرب ، ولكن السحنة الغالبة هي السحنة  
الفرعونية كما لاحظ ذلك قاسم امين . وفي الوجه  
التقليد زرداد هذه السحنة تأكيداً اما في شرق  
الوجه البحرى فتتغلب السحنة العربية

### كتاب « الامير »

( القاهرة . مصر ) نصار الازهرى  
هل كتاب « الامير » تأليف مكيا فيلي مترجم  
الى الانجليزية ؟

(الهلال) كتاب « الامير » مترجم الى  
جميع اللغات الكبرى كما هو مترجم الى العربية بل  
الأغلب ان له عدة ترجمات بالانجليزية

### تاريخ الشطرنج

( القاهرة . مصر ) ابراهيم تادرس  
هل الشطرنج قديم او حديث ؟  
(الهلال) ربما كان الشطرنج اقدم  
لعبة تمارس الآن في العالم فقد انقضى عليها  
٢٤٠٠ سنة . فقد ذكر في القرن السادس في الهند  
وفارس . وكان عند المصريين والاشوريين لعبة  
حرية تلعب على رقعة مثل الشطرنج ولكنها  
ليست به . واخترع الشطرنج في الهند ولكنه  
انتقل بسرعة الى فارس ولما غزا العرب فارس

## الادوية لمنع النسل

(.....) ١. ب.

هل الحكومة المصرية تحرم استعمال الادوية الحديثة في منع النسل او تقلله ؟

(الهلال) ما دام المقصود من منع النسل عدم إجهاض المرأة فالحكومة لا تحرم ذلك وجميع الصيدليات تباع هذه الادوية بلا حرج . وانما المعاقب عليه فقط هو اجهاض المرأة .

## الكنيسة القبطية

(القاهرة . مصر) م . الازهرى

ما اسم الكتاب الذى وضعته السيدة بوتشر عن تاريخ الكنيسة القبطية باللغة الانجليزية ، وهل هناك مؤلفات اخرى انجليزية عن هذا الموضوع ؟

(الهلال) ترون فيما يلى بضعة كتب انجليزية تبحث عن تاريخ الكنيسة القبطية ومنها كتاب السيدة بوتشر الذى ترجم الى العربية :

The Story of the Church of Egypt by E. L. Butcher, 1897

Christian Egypt, by M. Fowler, 1901

The Ancient Coptic Church of Egypt, by A. J. Butler, 1884

وتجدون هذه الكتب بالمكاتب الكبرى الانجليزية بلندن وربما تجدونها ايضا بدار الكتب المصرية بالقاهرة . وقد ذكرنا اسم المؤلف والسنة التى طبع بها الكتاب

## راحة الانسان

(صافيتا . سورية) غ . ي .

اذا كان ارتياح الانسان الى القعود اكثر منه الى الوقوف وفي الانطراح على الفراش عند النوم اكثر منه الى القعود دليلا على انه كان يسبح كالمسك . فلماذا لا يسترخ اذا انبسط على بطنه

اكثر مما يسترخ اذا انسطح على ظهره ؟

(الهلال) الواقع ان الانسطح على

الظهر لا يريح الانسان ومعظم حالات الكابوس تحدث وقت الانسطح . ويقال ان الحصاص

لا يعيش اكثر من ساعات اذا وضع بحيث يجعل ظهره الى تحت . واذا تأملتم جميع انواع الحيوان

وجدتم انها تضطجع وقت النوم والراحة بما يشبه الانبطاح ، تقريبا ونحن ننام بهذه الطريقة

ايضا ولكن اليابسة التى ننام عليها لا تسمح لنا بالانبطاح التام لانها تضغط البطن

## معجزة !

(عكا . فلسطين) ع . كمتو

قرأنا بالعدد ١٥٧ من « كل شئ » ان صيادا صاد سمكة في بحر زنجبار قد خط على

ذنبها من جانب « لا اله الا الله » ومن الجانب الآخر « شان الله » ؟

(الهلال) نعلم ذلك بان رجلا حسن

النية اراد ان يزيد ايمان الناس بالدين فتوسل بهذه الوسيلة وكتب هذه الكلمات على ذنب

السمكة . او نعلمه بان رجلا سىء النية اراد ان يضحك من عقول الناس ففعل هذه الفعلة

## اصل الهلام

(اسيوط . مصر) ... حامد

تباع علب تحتوي على مادة اذا طبخت ومزجت بالسكر صارت بالوظة تؤكل . فما اصل هذه المادة ؟

(الهلال) هذه المادة هي هلام يصنع في

اوربا من العظم الذى يلع عليه بالنار حلة ايام حتى يصير بهذا القوام فانما مزج بالسكر وغلى على

النار صار فالودجا اى بالوظة

وهذا الهلام نرى القليل منه عادة حول الدجاج المسلوق اذا مضت عليه مدة

# من هنا وهناك

## الكهربائية لذبح المواشى

نقل المواشى الآن في ألمانيا بالكهربائية. والغاية من ذلك تخفيف الألم عن الحيوان وعدم اضاءة شيء من دمه والسرعة في القتل. ففي معظم المسالخ الآن أسلاك كهربائية تكفي الصدمة منها لقتل الثور دون ان يحس بأى ألم لأن سرعة التيار الكهربائي في جسمه اكبر من سرعة التيار العصبي. ودم الحيوان الآن بعد غداه طيباً تحشى به الأمعاء ويؤكل للثقوبة

## فتنة المرأة

تكثر الذئاب في كندا وفي بعض الولايات المتحدة. وتدفع حكومات هذه الولايات احياناً مكافآت حسنة لمن يقتل الذئاب. فولاية مينابوليس تدفع ثلاثجنيئات عن كل ذئب. وقد رأى المستر تشاندلر انه يمكن ان يربح بقتل الذئاب من الطيارة طمعاً في هذه المكافآت وما يسيل عليه عمله ان ذئاب اميركا تسير قطعاناً فيمكن ان تقتل بالجملة

سرقة الاتوميل

تسرق الاتوميلات بكثرة في المحلات وهناك عابر خاصة تودع بها حيث يستبدل بالونها صفة اخرى تحفيها وتحجب بسرعة. واصحاب هذه العابر يشترون الاتوميل مهما كان طرازه بخمسة جنيئات فقط ثم يبيعونه كما يتفق

## مدارس الفساد

في بولندا مدرسة يتعلم فيها الطلبة طريقة نسل الجيوب. وناظرها طرار قديم شاخ وعجز

### العلم والرياضة

يتركونه في قعر البحر حيث يريدون الصيد .  
ومعهم سلك آخر تعلق به أطواق ويبقى على سطح  
الماء فوق السلك الأول ثم يطلقون نياراً كهربيائياً  
على السلكين فيشكرب الماء قريباً منهما ويموت  
السك ويطفو فيلتعلونه

#### كلام مفيد

أركيساك قرية صغيرة في فرنسا وضع  
مجلسها المحلي إعلاناً لركاب الأتوميلات هذه  
ترجمته : « إذا سقت أتوميلك ببطء أمكنك أن  
ترى قريبنا وهي في غاية الجمال أما إذا أسرعت  
فأنك ترى سجننا وهو في غاية الرطوبة »

#### التسمم بالريديوم

في الولايات المتحدة خمس من القتات  
والسيدات ينتظرن الموت الذي يقال أنه لن يتأخر  
في الأكثر عن سنة لمن جيعاً . وعلّة ذلك أنهم  
كن يشغلن منذ أكثر من ١٠ سنوات في مصنع  
للساعات وكن يضعن دهاناً خفيفاً جداً من الرديوم  
على موائء الساعات المضئة أى التي يمكن قراءتها  
في الظلام . فأرقام هذه الساعات تظلي بقليل جداً  
من الرديوم . ولكن هؤلاء العاملات لم يحترسن  
الاحتراس السكافي فنذاشهر بيننا احداهن واقفة  
في غرفة مظلمة اذ بها ترى جسمها مضئاً في المرأة .  
وحدث أن اخرى اجهضت مرتين وثالثة رأت  
شعرها يستحيل ايض وهي دون الثلاثين . ولما  
عجز الأطباء عن معرفة الأسباب الحقيقية لهذه  
الكوارث افشت احداهن هذا السر القديم وهو  
انها كانت تعمل في مصنع الساعات وتدخن الأرقام  
بالرديوم . فتتحقق الطيب من أن اجسامهن قد  
تسممت بهذه الاشعة

وقد رافقت هذه البائسات الشركة التي كن  
يعملن في مصنعها الى القضاء فحكّم لكل منهن

منذ مدة قريبة عارضت بعض الجامعات  
الانجليزية في تعليم الطب للطالبات وقد احتجت  
الهيئات النسائية المختلفة على هذه الجامعات  
وقررت ألا تدفع أية اعانة لكل جامعة تقرر منع  
النساء من تعلم الطب فيها

وقد حار كثير في تعليل هذه المعارضة التي  
تبديها بعض الجامعات حتى لقد نسبها بعضهم الى  
خوف الذكور من منافسة الاناث . ولكن السبب  
الحقيقي هو أن الجامعات تنفي بالرياضة وتؤلف  
الفرق الخاصة بالكرة او التجديف او العدو او  
نحو ذلك . والذين يقومون بهذه المباريات هم الطلبة  
وليس الطالبات ولذلك فقام الفتاة في الجامعة  
دون مقام الطالب لانها لا تحبل الفخر والنصر  
لجامعتها مثله . والجامعة التي يكثر فيها الطالبات  
تكون عرضة على الدوام للهزيمة في ميدان  
الرياضة . وللرياضة مقام عند الانجليز اكبر من  
مقام العلم والادب

#### حياتنا بالارقام

اذا بلغ الانسان الحسین ووزعنا اوقات عمره  
على الاعمال وجدنا أنه في المتوسط قد قضى  
٦٠٠٠ يوم في النوم و٦٥٠٠ يوم في العمل و٨٠٠  
يوم في الشئ و ٤٠٠٠ يوم في السررات واللهو  
و ١٥٠٠ في الأكل و ٥٠٠ يوم في المرض  
أما مقدار ما أكله في هذه المدة فهو ١٧٠٠٠  
رطل من الخبز و ١٤٠٠٠ رطل من اللحم والسك  
و ٤٦٠٠ رطل من البقول والبيض ، ومقدار ما شربه  
٧٠٠٠٠ جالون من السوائل ماء وغير ماء

#### صيد السمك

ابتدع الالمان طريقة جديدة في صيد السمك  
بالكهربيائية فان الصيادين يخرجون ومعهم سلك

عظاء الثقافة

أقترحت إحدى الجامعات الكبرى على الطلبة  
أن يكتبوا لها أسماء العظاء الذين يميز إليهم  
الفصل في الثقافة الإنسانية . ولما جمعت الأوراق  
ورببت الأصوات اتضح أن الطلبة ذكروا ٢٤٦  
اسماً نال الأكثرية منهم هؤلاء :

آدم سميث	في العلوم الاجتماعية
بتهوفن	في الموسيقى
دانتى	في الشعر
داروين	في العلوم البيولوجية
دافنسي	في الفنون
فرائكن	في الخدمة العامة
جاليل	في العلوم الطبيعية
غيتي	في الشعر
شكسبير	في الدراما
أفلاطون	في الفلسفة
غروتريوس	في القانون الدولي
غوتبرج	في الطباعة
هيرودس	في التاريخ
هومبروس	في الشعر
يوسبيان	في القوانين والإدارة
موسي	في الدين
نيوطين	في الرياضة والطب
باستور	في الطب

أخبار مختلطة

— أطول قناة في العالم بتدعى من لينغراد  
وتبلغ تخوم الصين وطولها ٥٠٠ ميل  
— يبلغ ما يدخل خزينة الحكومة الانجليزية  
من رسم الترخيص لللاوميلات نحو ٤٠ مليون  
جنيه في العام  
— في مكسيكا يلعب الصبيان بالنول الفاخر  
وبكل قولة يرقه تجعلها تقفز

بتمويض قدره ٩٠٠٠ جنيه و ١٠ جنيهات في  
السهر ما دمن على الحياة . ويقال أنهم لن يمشن  
أكثر من بضعة شهور

البلونات في القطب

ينوي الدكتور أكثر الذي سافر من أوروبا إلى  
أميركا وعاد إلى أوروبا بالبلون جراف تسبلن أن  
يسافر بهذا البلون نفسه إلى القطب الشمالي  
وسياخذ معه طائفة من العلماء في الميورولوجية  
التي تخصص بدراسة أحوال الجو وسيقطع نحو  
٧٠٠٠ ميل بين أوروبا وأميركا وغايته مزدوجوهي  
درس اقرب الطرق للمواصلات بين قارتي أوروبا  
وأميركا ، وايضاً درس الاحوال الجوية في القطب  
الشمالي

العشاء بمائة جنيه

من البندع الجديدة أن تستأجر الممثلات  
الجليات للعشاء في دعوة إلى ولية يقيمها أحد  
الاعيان في لندن . فصاحب الولية يدعو المئنة  
الجليلة لكي تقعد إلى المائدة مع سائر المدعوين  
وتأكل كل كأنها أحد المدعوين الذين حضروا  
باختيارهم أو عن دعوة فقط ، ولكن الحقيقة انه  
قد دفع لها اجر خاص لكي تزين المائدة بمجالها .  
وقد حضرت إحدى الممثلات حديثاً إحدى  
الولام في لندن ونالت اجراً على ذلك مائة جنيه  
المرأة والطيران

تقبل المرأة على الطيران أكثر مما يقبل عليه  
الرجل فقلما تطير طيارة أو بلون في أوروبا أو  
أميركا ولا يكون عدد النساء أكثر من عدد  
الرجال المسافرين فيه . وقد بلغ عدد الذين  
عبروا ما بين فرنسا وانجلترا بالطيارة في العام  
الماضي ٩٠٠٠٠ منهم ٥٠٠٠٠ من النساء و ٤٠٠٠٠  
من الرجال تقريباً

# مجلات « دار الهلال » الاسبوعية

## ١- المصور \* سجل مصور لحوادث الاسبوع وتقدم العالم

هذه مجلة اسبوعية مصورة اصدرتها « دار الهلال » منذ اربع سنوات وتيف فكان لصورها احسن اثر في عالم الصحافة العربية . وقد اصبحت الآن بلا نزاع اعظم المجلات الاسبوعية ثانياً في مصر والعالم العربي

## ٢- كل شيء \* مجلة جلسة فيها شيء من كل شيء

هذه مجلة فريدة في نوعها وفقاً إلى اصدارها بعد « المصور » فكان لصورها وقع حسن لدى القراء على اختلاف نزعاتهم واصمارهم واقبلوا عليها اقبالا عظيماً . فهي مجلة العائلة والشباب الناضج . تتحدث وتكتب في كل شيء من علم واخترع ، وسلوى وفكاهة ، وفن وادب بعبارة سهلة واضحة

## ٣- الفكاهة \* مجلة لاسبوعية : جد في حزل وحزل في جد

هذه مجلة فكاهية انتقادية رشيقة تمزج الجدل بالهزل في نبذها ومقالاتها ، فتبجج القاري وتسلو وتطربه بما ينشر فيها من انتقادات وملاحظات طريفة ونوادر شائقة ورسوم هزلية

\*\*\*

ايها القاري الكريم ، لا تخن على نفسك وعلى فؤادك هذه التحف الفريدة . اليوم ارسل اليها طلبك . وثق انك بذلك تأت امرأ من خير ما تأت في يومك . ويمكنك كذلك ان تهدي هذه المجلات الثمينة الراقية إلى صديق تحبه أو قريب تزمه بهذه هدية جيلة تذكر المهدى اليه بالمهدى طول السنة

بإيه قيمة الاشتراك المخفضة في السهمول مع امواته المصور وكل شيء ، والفظافة

خارج القطر المصرى			داخل	
العملة الانجليزية	العملة الاميركية	العملة المصرية	القطر المصرى	
٢ ش ج	دولارات	ج	ج	الهلال ومجلة اسبوعية واحدة بدلاً من
٢ / ١ / -	١٠	٢٠٠	١٢٥	
٢ / ٧ / -	١١ ر ٥٠	٢٣٠	١٥٠	
٢ / ١٧ / -	١٣ ر ٧٥	٢٧٥	١٦٠	الهلال ومجلتان اسبوعيتان بدلاً من
٣ / ٧ / -	١٦ ر ٥٠	٣٣٠	٢٠٠	
٣ / ١٠ / -	١٧	٣٤٠	٢٠٠	الهلال وثلاث مجلات اسبوعية بدلاً من
٤ / ٧ / -	٢١ ر ٥٠	٤٣٠	٢٥٠	

# فهرس الهلال

## الجزء الرابع من السنة السابعة والثلاثين

صفحة

- ٢٨٥ مرض الشهر ( بالروتوغرافور )  
 ٢٩٢ من الادارة  
 ٢٩٤ ساعة مع اسماعيل صدق باشا  
 ٢٩٨ العلم والفلسفة في القرن العشرين  
 ٤٠٢ حديث عن التعليم مع علي التمشي باشا  
 ٤٠٦ الرسائل الضائعة  
 ٤٠٩ الطيران في ربع قرن ( مصورة بالروتوغرافور )  
 ٤١٧ اكتشاف المحيط الجنوبي  
 ٤٢٣ فورد ينظر الى العالم الجديد  
 ٤٢٦ ثقافة مصر بين العرب  
 ٤٢٩ كيف نشأ الاب والام  
 ٤٣١ الصين القديمة في طور التزع  
 ٤٣٣ الحرب العظمى بين النساء والرجال  
 ٤٣٦ اقتراح على الشعراء  
 ٤٣٧ صحة الوقوف والنعوذ  
 ٤٤١ أنا قتلة : قصة تلخيص وتعليق  
 ٤٤٩ كيف عرف الانسان اللغة ( بالروتوغرافور )  
 ٤٥١ بدائع الفن الحديث ( بالروتوغرافور )  
 ٤٥٥ البردية أو عبدة الشيطان  
 ٤٦٥ المولة تتلور  
 ٤٦٨ المواطف والاجزاء  
 ٤٧١ انقاذ الزراعة بالصناعة  
 ٤٧٤ آخر عهد مصر بالواليك  
 ٤٧٨ كليات عن الزواج  
 ٤٧٩ الهندسة علم الحضارة  
 ٤٨٩ ﴿ ابواب الهلال ﴾ سير العلوم والتنون . شئون البار . في عالم الالام . بين المسائل وقراته .  
 من هنا وهناك

بقلم س . م .

بقلم كرم تيم

بقلم سامي الجبريني

بقلم هنري فورد

بقلم س . م .

بقلم فكري أبانة

للكور طه حسين

بقلم السيد عبد الرزاق الحسني

بقلم تور زقمة

# ١٠٠٠ جنيه مصري مكافأة

تقدمها فابريكة سجائر **موريس زيدان** المصرية

(١) لمن يثبت وجود أي مادة غريبة في سجائرها غير الدخان أو أي سائل أو مادة كيميائية لاصلاح الطعم أو اعطاء رائحة صناعية لذيفة أو تكييف المزاج بغير مزايا الدخان الطبيعية

(٢) لمن يثبت وجود خليط في أجناس الدخان - فسجائر موريس زيدان لا يدخلها غير الدخان التركي وارد قوله واكسنتي وسمسون وازمير  
(٣) لمن يثبت وجود خليط في صنعها - فكلها مصنوعة باليد والدخان مفروم باليد والمكينات معدومة

وقد حازت المداية الذهبية في معرض مصر سنة ١٩٢٦ ويدخلها كثير من الامراء ورجال البلاط في الشرق والغرب . ومن يريد تجربتها ويتعسر عليه ايجادها فليخبر الفابريكة بتلفون نمرة « ١٨٤١ مدينة » أو يكتب لها الى صندوق البوستة نمرة ٧٣٥ مصر أو الى عنوانها في ميدان قنطرة الدكة نمرة ٢٧ بمصر وهي ترسل اليه بكل سرور عاية صغيرة لمشروبه كل يوم أو ان كان خارج مصر ترسل له مشروبه الشهري معها كان قليلا وتحاسبه بأسعار رخيصة جداً للشهرة وترويج الصنف

ومستغرة انه ترسل مجاناً ٢٠ سجارة لكل مشترك في الهمول

انه لابد بحسب تجربة الصنف

وخوفا من التقليد وضما على كل عبة من تلك السجائر الممتازة امضاء صاحب المعدل، وعلى كل سجارة يوجد التاج المصري فوق الاسم . والجائزة لا تعطى الا اذا كانت العبة والسجائر مستوفية هذه الشروط



## بعض وكلاء الهلال

في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك وكوبا وسلفادور وبنما وجميع الجهات المجاورة :

Mr. Tofik Habib, 59 Washington St., New York, U. S. A.

في البرازيل : ميخائيل افندي ناصيف فرح للقيم في سان باولو وعنوانه :

Snr. Miguel N. Farah, Caixa Postal 1393, S. Paulo, Brazil

في الأرجنتين : نقولا افندي بونس للقيم في بونس ايرس وعنوانه :

Snr. Nicolas Yunes, Tres Sargentos, No. 456, Buenos Aires, Rep. Arg.

في البصرة وبغداد والموصل والحلة وخليج فارس وعربستان وجميع ارجاء العراق :

السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية بسوق السراي ببغداد

في جاوه وجزائر الهند الشرقية : السيد عبد الله بن عفيف في شريون ( جاوه )

في دمشق الشام وبيروت - سورية : السيد عبد الحميد الهريسي بشارع السنجقदार

في القدس الشريف ( فلسطين ) : بولس افندي سعيد صاحب مكتبة فلسطين العلمية

في يافا ( فلسطين ) : توفيق افندي جبران سامو

في مرسين : السيد محمود روحاني في حماه - سورية : الشيخ طاهر النعمان

في اللاذقية - سورية : الخواجا بخله سكاف تاجر بسوق البازار

في حلب - سورية : الارشمندريت يورغاكي ايس

في دوما ( لبنان ) : ميخائيل افندي خليل خير \* في القاهرة : مؤاد افندي الجاولي

في الوجهين القبلي والبحري : زكي افندي فهمي \* في اسبوط ( بالوجه القبلي ) : حبيب افندي حيد

في الاسكندرية : جورج افندي فرح وعنوانه صندوق بوسنة نمرة ٦٤

في سوهاج وجرجا وقتا ( بالوجه القبلي ) : مرسي افندي للرسي

Grands Magasins de Nouveautés

سليم وسمعان صيدناوي وشركاهم ليتمتد

ميدان الخازندار

S. & S. SEDNAOUI & Co Ltd.

LE CAIRE

PLACE KHAZINDAR

# السفوف الباكي

للدكتور أبي شادي

شعر ، وتقد ، وأدب عام

يقع هذا الديوان الكبير في أكثر من ١٢٠٠ صفحة جاسماً لمئات القصائد والنظومات المصرية المتنوعة مع طائفة من الدراسات النقدية الأدبية بأفلام الاساتذة : حسن صالح الجداوي ، وسلامة موسى ، وأحمد الشايب وعبد سعيد إبراهيم ، وهو مطبوع احرر طبع بالشكل على ورق جيد ، ومزاد بطائفة من الصور ، ومجلد تجليداً نفيساً

ثمان العدد عشرون قرشاً وأجر البريد ثلاثة قروش

ويطلب من النبعة السلفية بشارع الاستئناف بالقاهرة

# الكلية

مجلة علمية عربية

تصدرها الجامعة الاميركية في بيروت

يحررها نخبة من اساتذة الجامعة

تصدر ٦ مرات في السنة حافلة بالمباحث النفسية والمقالات الشائقة في الادب والعلم والفلسفة والتاريخ والطب والعلوم الطبيعية

بدل اشتراكها ستون قرشاً مصرياً

تطلب من وكلائها في الجهات او من مدير اشغالها:

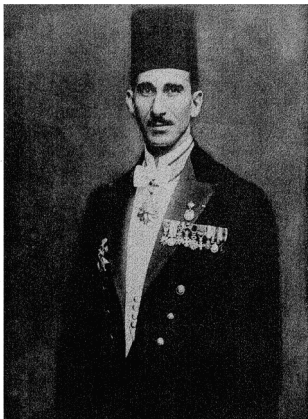
شحاده شحاده ، الجامعة الاميركية في بيروت ، بيروت (سورية)





سمو الامير عمر طوسن

يرى القارىء في هذا العدد حديثاً تفضل به سمو الامير عمر طوسن على الاستاذ كريم ثابت وقد تحدث فيه سموه عن معيشته ورحلاته وبعض ذكرياته حديثاً شائقاً جم الفوائد



امير مينيون بك

تري في أعلى صورة صاحب العزة احمد حسين بك الامين الاول لجلالة الملك . تنشرها بمناسبة الحديث الذي تحدث به الى « الهلال » في شئون مختلفة وخصوصاً عن رحلته في الصحراء الغربية التي اكتشف فيها واثنين جديدين لم يكن العالم للتعدين يعرفهما



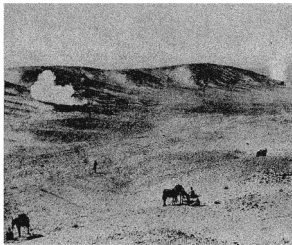
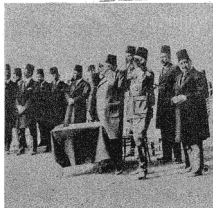
محور قريشي بك القبطي باشا

نشر هنا صورة حضرة صاحب السعادة محمود قريشي بك القبطي باشا مدير ادارة الامن العام لمناسبة صدور تقريره السنوي عن الامن العام . وتقارير سعادة القيسي باشا تقرأ بعناية واهتمام عظيمين كل عام إذ يبحث الجرائم والادواء الاجتماعية بحثاً علمياً مدعوماً بالاحصاءات والبيانات الوثيقة . وقد عقدنا مقالاً في هذا العدد عن موضوع الجرائم في مصر استقيناه من تقريره في هذا العام والذي قبله

## مناورات

الجيش المصري

ترى باليسار صورة جلالة  
الملك فؤاد الاول وحوله  
الوزراء وهم يتفقدون الى  
عرض الجنود المصريين في  
الشهر الماضي حين قامت  
بعض وحدات الجيش  
بمناوراتها السنوية في جهة  
« بير عين الفيشة » بسواحي  
حلوان



ميدان عرض الجنود وقد أطلقت النار من للدافع في أقصى الصورة



عرضة الجنود المصريين  
ترى بأعلى أحد الواقف في العرض والتمرين الذين شاهدنا جلالة الملك في الشهر الماضي



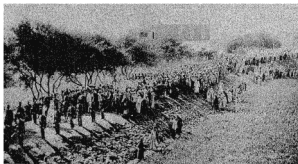
مرفعية الجيش المصري  
ترى هنا صورة بعض الجنود المصريين من فرقة الدفعية ومعها خيامها ومدافعها وذلك في الناورات  
التي عقدت في الشهر الماضي





المهروم محمد سليمان باشا

نوفي في الشهر الماضي للرحوم محمد محمود سليمان باشا والد صاحب الدولة محمد محمود باشا رئيس الوزراء وقد فقدت فيه مصر رجلاً وطنياً مخلصاً وكان نائب مدير على مديرتي جرجا وأسيوط في أيام الحديو اسماعيل . ثم استقال وعكف على ادارة أرضه وضياعه . ولما ألفت مجلس النواب أيام الحديو توفيق انتخب عضواً فيه ثم استقال عندما رأى علامات الثورة العرابية . وبعد ذلك تبين عضواً بمجلس الشورى وقد خدم الحركة الوطنية الاخيرة بانضمامه الى الوفد واعتقل بقصر النيل ثم أفرج عنه حيث عاد الى بلده في ساحل سليم



تري في أعلى صورة الجنائز وأمامها الجنود وخلفها اعيان البلاد وهم يشعرون الى مقرها الاخير . وقد أبدت الامة عطفها الكبير على هذا الثعالب وتوافد الاعيان والكبراء على حضرة صاحب الدولة محمد محمود باشا لتعزيت

### وفاة باي تونس

ترى باليسار صورة المرحوم باي تونس سيدي محمد الحبيب الذي توفي في الشهر الماضي . وباي تونس هو الوالي الشرعي على البلاد ولكن السلطة كلها في يد للقيم العام الفرنسي وكان رحمه الله مولماً بالثنون الجليلة والآلات الكهربائية والميكانيكية وكان قوي الصحة تزوج سنة ١٩٢٥ وهو في شيخوخته بفتاة في الثامنة عشرة ورزق منها وكان سموه يؤيد العلميين بالاستور



### وفاة الشيخ عبد العزيز هاروش

ترى باليمين صورة المرحوم الشيخ عبد العزيز هاروش الذي توفي في الشهر الماضي . وقد فقدت فيه مصر عالماً ووطنياً خدمها الخدمات الجليلة طول حياته . فقد نشأ معلماً واشتغل بضع سنوات بالتدريس في جامعة اكسفورد ثم عاد فتوظف بوزارة المعارف ثم تعيين رئيساً لتحرير جرائد الحزب الوطني قايماً في ذلك الوقت بلاء حسناً ثم سافر الى تركيا وهناك كان يدعو الى التآليف بين الولايات العثمانية وبعد الحرب عاد الى مصر فتوظف مديراً للتعليم الاولي بوزارة المعارف وبقي بهذه الوظيفة الى ان توفي . وقد أبدى جلالة الملك مطلقه عليه بمنحة ملكية جلية لورثته



## كلمة في سبيل مصر

لمناسبة الحديث الذي تفضل به حضرة صاحب السمو الأمير الجليل عمر طوسون على «الهلال» نزين صدر هذا العدد بكلمة وطنية يجب ان تنقش في الصدور اقتبسناها من نداء وجهه سموه وبعض حضرات اصحاب السمو الامراء الى أبناء مصر . وهي :

« . . . وحيث ان الامة المصرية الشريفة التي هي سبب عظمتنا وشوكتنا ونفارتنا ، قد قامت بالواجب عليها قياماً يجعل لها ولنا اعظم منزلة تتفاخر بها في العالم بأسره ، وبما انه لم تبق من جميع طبقات امتنا العزيزة طبقة الا نادى بأعظم صراحة وأجلى بيان مطالبة بحقوقها الشرعية للقدسة والحقة ، فقد جئنا نحن أولاد محمد علي لا لنشارك أمتنا في أمانيتها ومقاصدها فقط ، بل لنضم صدورنا الى صدور أفرادها ، ونجعل أيدينا في أيديهم ، حيث أننا لسنا الا روحاً واحدة ، حتى نكون جسماً لا يتر ، وقوة لا تقهر ، فنطالب بحقوق وطننا ، نطالب بحقوق امتنا ، نطالب بحقوقها الشرعية ، نطالب باستقلال مصرنا ، استقلالاً تاماً مطلقاً بلا قيد ولا شرط »

# زيارة للامير عمر طوسن

## الامير الجليل يتحدث عن معيشته ورحلاته

بعد سمو الامير الخطير عمر طوسن في طلبية امراء الشرق بمحنته وسجائه وبوقاره وعلمه وسعة اطلاعه . وله بن للصربين خاصة والشرقيين عامة منزلة لنا في حاجة الى التتويه برفقتها . وقد اتيح للاستاذ كرم ثابت ان يقابل في خلال الشهر الماضي ، ففاض منه بطائفة من المعلومات غريبة في بلها ، وقد جمعها في هذا القال الطريف التي رأينا ان تصدر به هذا الجزء من الحلال [ الممر ]

### مكتب الامير

حجرة مستطيلة ، يقوم في الجانب الايمن منها مكتب واسع فخم ، تعلوه صورة كبيرة أثينة لشيخ جليل ارتسم على وجهه ما ينم على عظمة نفسه وقوة شكيته ، وإلى يمين المكتب ساعة دقيقة الضع جميلة الشكل تمتد من الأرض الى ما يقرب من سقف الحجرة ، وإلى يساره خزانة رصت فيها المصنفات والمعالج طبقات ، وصفت امام المكتب ثلاثة كراسي متوسطة الحجم . اما الجانب الايسر من الحجرة فيقوم فيه خوان مرتفع عليه مجموعة من الصور القوتوغرافية القديمة ينوسطها تمثال نصفي ايض اللون فوقه صورة زيتية لكهل تجلست فيه سياء النبل والكرامة ، وإلى يسار الخوان صورة زيتية صغيرة مثبتة الى الجدار تمثل شاباً تلوح عليه علامة شرف المحتد وتوقد الذكاء . واذا أمعن الزائر النظر الى هذه الصورة أثنى ملامح صاحبها تشابه تماماً ملامح صاحب التمثال النصفي المتصوب فوق الخوان . وفي الحجرة صور وطرف اخرى مثورة هنا وهناك بترتيب وذوق سليم

### صور المكتب وأصحابها

تلك هي الحجرة التي تفضل سمو الامير الجليل عمر طوسن فاستقبلني فيها حين حظيت بمقابله في صبيحة يوم من أيام شهر فبراير المنصرم . وكان سموه واقفا عند دخولي عليه كعادة الملوك والامراء في مثل هذه الحالة ، فخيانى بما جيل عليه من لين الجانب ورقة الحاشية ، ودعا الى الجلوس على احد الكراسي التي امام مكتبه ، وكأن سموه لاحظ عندئذ اني ارتفع بنظري الى الصورة التي فوق مجلسه ، فقال لي إنها صورة « الكبير » كما تعلم . وكان سموه يعني بالكبير جده العظيم محمد علي الكبير . ومن ذا الذي يستحق لقب « الكبير » غير مؤسس الاسرة العلوية وواضع حجر الزاوية في بناء المملكة المصرية ؟ ثم اشار سموه الى التمثال النصفي الذي على الخوان في الجهة المقابلة وقال انه تمثال المنفور له والده ، وأن الصورة التي فوقه هي لجده ، فسأته عن الصورة المثبة

في الجدار الى يسار الحوان ، فقال انها صورة والده ايضا وقد اختاره الله الى جواره وله من العمر ثلاث وعشرون سنة . وكان سموه لم يتجاوز يومئذ الرابعة من عمره

### الامير في دأثره وآثار محمد

والحجرة التي وصفتها للقارىء آنفاً ليست في سراى الامير الجليل بل في دائرته في الاسكندرية . فهي مكتبة الذي يراجع فيه شؤون مصالحه وممتلكاته . وقد اخبرني من له اتصال وثيق بسموه انه يجيء الى مكتبه يومياً في الساعة التاسعة صباحاً ويمكث فيه الى الظهر ، اما في ايام شهر رمضان المبارك فيجئ الى في الساعة العاشرة وينصرف منه الساعة الواحدة بعد الظهر عائداً الى سرايه . وفي خلال تلك الساعات الثلاث يقابل سموه رجال الاعمال من زواره ، وينظر في المسائل التي يعرضها عليه موظفو دائرته ليستأنسوا برأيه فيها ويتلقوا تعليماته في صدها . ولسموه المام تام بكل مسألة من مسائل دائرته مهما صغرت ، اما المسائل المهمة الكبيرة فيجسط بها من جميع جوانبها ولا يبت في امر متعلق بها الا بعد ما يقابها على كافة وجوهها . اخذ الى ما تقدم ان سموه كثير البحث والمطالعة شديد الولع بالاستقصاء والتنقيب ، تدل على ذلك بحوثه القيمة في الشرع والادب والتاريخ والجغرافيا . وحسبي ان اذكر منها بحثه النفيس الاخير عن منابع النيل ، ولكنه في المرأة والارث واحكام الشرع الشريف ، هذا ان لم اذكر مؤلفه الكبير الذي اتخف به عالم الطباعة في اواسط السنين الماضية وجعل عنوانه : « كلمات في سبيل مصر » ، وفي اسم الكتاب وحده ما يغني عن الافاضة في ايراد موضوعاته

### اسباب صحة الامير وانتظام معيشته

اول ما يستوقف نظر زائر الامير عمر ما يشاهده من دلائل صحته ، ومضاء عزيمته ، وشدة نشاطه . وقد استأذنته في سؤاله عن العوامل التي يعزو اليها هذه الامور الثلاثة ، لما يكون في اذاعتها من الفائدة لشبابنا التامض فيقتدى بخير امير يحسن الاقتداء به ، فتلطف سموه واجابني بقوله : « اني لا اسهر الى ما بعد نصف الليل مطلقاً ، ولم اذق اللذات الروحية في حياتي » ، فقلت : « وهل تدخنون سموكم ؟ » ، فقال : « اني اشرب شيشتين ( زجرتين ) في اليوم : احداهما بعد الغداء والاخرى بعد العشاء . اما السجائر فلا ادخنها » ، فقلت : « وهل كمية الطعام التي تأكلونها سموكم في العشاء تعادل كمية طعامكم في الغداء أو تخففونها في المساء قليلاً ؟ » ، فقال : « اني الى الآن — وهما ابتم سموه — آكل في العشاء كما آكل في الغداء ، ولكنني على كل حال لا أكثر من الاكل في المرتين ، لا اعتقادي ان الانتظام في الاكل والمعيشة هو اساس الصحة » ، فدعوت لسموه بان يسبقها الله عليه دائماً كاملة

### مسألة القبعه والظربوسه

وقد اهتمت بمعرفة هل للرياضة قسط من وقته وعنايته ، فعلمت انه كان في شبابه مولعاً بركوب الخيل وانه ما يزال مغرماً بالصيد والقتص ، وانه يرياض كل يوم ساعة على الأقل بالشي في

طريق أبي قير أو في المنزهات التي لا يكثر فيه الناس . وهنا قال لي أحد المتصرفين بمجلس الأمير : « إن سموه عندما يتفقد مزارعه يسير في وسط « القيط » ساعات طويلة تحت وهج الشمس من دون أن يلبس على رأسه غير الطربوش ، ومن دون أن يحمل يده مظلة ، فإذا فطن سموه إلى أن رجاله واتباعه لا يحملون مظلات أيضا اقتداء به واحتراماً لوجوده ، التفت إليهم وقال لهم بعطفة الابوي : إن الشمس محرقه فاحملوا المظلات إذا كنتم تريدون » ، فابتسم سموه عند سماعه هذا الكلام عنه ، وقال : « هذا صحيح ! الحمد لله على نعمته »

ورأيت أن الفرصة سانحة لأن أسأل الأمير الحفيل عن رأيه في الطربوش والبرنيطة ، فأجاني بصراحة قائلاً : « أنا من انصار وجوب المحافظة على تقاليدنا . . . ثم هل تظنون أن عنوان الرقي يكون بخلع الطربوش ولبس البرنيطة ؟ . . ان رقي الانسان يكون بتعليمه وتربيته وتهذيبه وعلو نفسه ومكارم اخلاقه لا بطربوشه او ببرنيطته »

### رحلات الأمير الى الواحات والصحراوات

ثم استطرد بنا الحديث الى الكلام عن رحلات الأمير الجليل ، فقال سموه أنه رحل رحلته الاولى في سنة ١٨٩٢ وكانت الى جهة وادي الشطرون بالقيوم ، وهو ما يزال يذكر أنه اصطاد يومئذ عدداً كبيراً من الحلايف ، وكان هذا النوع من الحيوان في آخر عهده في مصر اذا انقطع اثره فيها بعد ذلك . ثم تعددت رحلات سموه فيما بعد الى الواحات والصحراوات ( وهذا علاوة على رحلته الى الهند ) ، وكان يقوم بها على ظهور الخيل والأبل ، ولكنه لما وضعت الحرب العظمى أوزارها صار يستعمل السيارات في رحلاته فألقى الفرق بين العهدين عظيماً لأن السيارة تقطع في ساعات ما كانت الخيل والأبل تقطعه في أيام ، ولأنها تحمل من الامتعة والذخيرة والمثونة ما لا قبل للدواب بحمله ، فسألت سموه عن احسن السيارات التي تلائم الصحراء في نظره فأجاني : « أنها سيارة فورد بلا جدال الا انها لا تستطيع ان تحمل وزناً ثقيلاً ، ولذلك آخذ معي في رحلاتي ايضا سيارات رينو ذات العجلات الست الخاصة بالصحراء فتتغنى الى جانب سيارات فورد منفعة عظيمة » ولما كان الأمير عمر قد رحل رحلته الاخيرة الى الصحراء من نحو ثلاثة اشهر فقط سأته عن فائته من رحلاته المتواصلة الى الواحات والصحراوات ، فأجاني بقوله « ان من يسافر كثيراً يشاهد كثيراً ، ومن يشاهد كثيراً يتعلم كثيراً . وليس في نيتي ان اضع كتاباً عن رحلاتي ، ولكني اجمع المعلومات والبيانات ، وارسل ما اظنه مفيداً منها الى الجهات التي يهمها الحصول عليها كملحة المساحة مثلا ، أو المتحف الروماني اليوناني بالاسكندرية ، او غيرها من المصالح والمعاهد »

## فوائد رحلت الأمير

ولرحلات الأمير عمر فوائد تاريخية وعلمية وعمرانية: فمن فوائدها التاريخية أنه عندما يتكلم عن «المغراء» مثلاً التي تبعد عن الإسكندرية نحو مائتي كيلو متر وهي أول محطة زلها سموه في رحلته الأخيرة إلى الصحراء الغربية يذكر لك أن «ابن دقاق» المتوفى سنة ٧٩٠ هـ وصف المغراء في كتاب «الانتصار بواسطة عقد الأمصار» في الجزء الخامس منه في صفحتي ١١٤ و ١٢٧ وفي هذا ما يدل على سعة اطلاع الأمير وتبحره في البحث والاستقصاء.

ومن فوائدها العلمية أنه بينما كان سموه مثلاً ينقب في بعض الاطلال التي صادفها في طريقه في رحلته الأخيرة أيضاً عثر على صليب قبطي من البرونز طوله عشرة سنتيمترات، فأهداه إلى متحف الإسكندرية. ولما رآه المسيو برينشا مدير المتحف قال: «أن عهد هذا الصليب يرجع إلى القرن الخامس أو السادس للمسيح» أي قبل الفتح العربي. وعثر سموه أيضاً في هذه الرحلة على بعض الأواني الفخارية، وكان على إحداها كتابة يونانية، ولكن لسوء الحظ عند تعرضها لحرارة الجو تبخر ما كان عالقاً بها من الرطوبة وانطمست كتابتها، فلم تكد تصل إلى المتحف حتى أصبحت الكتابة لا تقرأ.

ومن فوائدها العمرانية أنه لما وصل سموه إلى واحة «الدالة» مثلاً في رحلته الأخيرة إلى الصحراء الغربية أيضاً وتوغل في السهل المغطى بالادغال، وجد نبعا يجري وسط قفة الراية مع أن القادم من بعيد لا يتوقع مطلقاً وجود ينبع فيها لأن القعة أشبه شيء بقمع يحيط بالنبع. وقد تمت الأمير رجاله في الصيف الماضي فازالوا ما على هذا النبع من الرمال حتى بلغوا فوهته الأصلية التي كان الماء يخرج منها في عصر الرومان، ولكن الفوهة سدت ثائبا. وفي نية سموه أن يبني بئراً على هذا النبع من الاسمنت المسلح في السنة القادمة ليكون الماء جارياً منها دائماً. ويقول سموه أن ماء هذا النبع أجود كل مياه الصحراء الغربية، وإن من يشرب منه لا يميزه عن ماء النيل. وكان الأمير الجليل قد أمر ببناء بئر كهذا في العام الماضي على مقربة من «المغراء» فبليت بالاسمنت المسلح وخرج الماء منها بطلعة وصلت إلى الماء على عمق ٥٠ متراً، فتوافر بها للسكان والسابلة ماء نقي عذب لا ينقطع منه في جميع أيام السنة.

وهنا سألت الأمير الجليل: «هل كان يستعين في رحلاته إلى الصحراء بالبوصلة والخرائط فقط»، فأجابني: «أنه كان يستعين بها ولكنها لا تكفي للتوغل في الصحراء، ولذلك كان يستصحب معه دائماً جماعة من «المرشدين» العارفين بمشاعب الصحراء ومسالكها».

ودقت الساعة الكبيرة التي في الحجر فاذا بنصف الساعة التي قضيتها في حضرة الأمير الحظير قد مرت كالبرق الخاطف، فاستأذنت سموه في الانصراف شاكراً وأنا اغبط الإسكندرية حقاً على

أميرها العظيم  
كريم تات

# حديث عن الجراءة والاعتماد على النفس أو ساعة مع أحمد حسنين بك

نصيح مقال - أمل الرغبة في الاكتشاف - وسط الصحراء - الاطشان  
في نيه الصحراء - اكتشاف واثنين - سكان الصحراء والواحات

## نصيح مقال

في العام الماضي كتبت مقالا عن العظماء الحسة في مصر قلت فيه : انه ليس عندنا عظيم في العلم وأنا أقصد بالعظمة في العلم الاكتشاف او الاختراع . وبعد بضعة ايام من نشر هذا المقال لقيت شاباً من تلاميذ المدارس الثانوية فاحتج عليّ لاني لم اذكر حسنين بك

وكان شعوري اول وهلة ان هذا الاحتجاج يدل فقط على حماسة شاب قد اعجب بما يعجب بما يعجب به الشباب عادة من صفات الجراءة والاقدام والاعتماد على النفس واقتحام المجهول . وهي صفات اشتهرت عن حسنين بك . ولكنني بعد التدبر والروية عدت ألوم نفسي لاني أهملت الا اكتشاف الجغرافي وانجبه ذهني وقت التفكير في عظماء العلم الى الطب . والتهنئة في الطب عندنا تكاد تكون مالية غير طبية الا القليل من البحث الذي يقوم به نفر ضئيل من الاطباء . ولذلك سددت عن هذا الميدان

وكانت ملاحظة هذا الشاب قد أثارت في ذهني طائفة من الحواطر فذكرت ما كنت قد قرأته لتسمر برلين في كتابه « أسس القرن التاسع عشر » من ان الاكتشاف الجغرافي لا يختلف في أسلوبه وغايته عن الاكتشاف العلمي الذي يقوم به العالم في معمله . ولذلك فان صمويل بيكر يجب ان يوضع في صف اسحق نيوتن ، ومكتشفات أموندسن لا تقل خطورة عن مكتشفات أي عالم اخر في الطب أو الكيمياء أو الطبيعة . وانا كان العالم يزيد معارف الناس بما يكتشفه من العناصر أو المركبات أو الادوية الجديدة ، فان المكتشف الجغرافي يزيد معارفنا بما يكتشفه من الاسواق والاقاليم التي كنا نجهلها

وهذا هو ما قام به أحمد حسنين بك الذي رحل رحلتين في الصحراء الغربية كشف في ثابتيهما واثنين لم يكن العالم المتبحرين يعرفهما . هما : العوينات ، واركو . وكان مع ذلك أول من اقتحم صحراء لوبيا من الشمال الى الجنوب ، ولذلك فهو جدير بأن يعد عظيمًا من عظماء العلم

وقد خطر ببالي ان أعقد حديث هذا الشهر معه ، ولكن فيم وعم يكون الحديث ؟ ان الناس يعرفون الآن من كتابه القريد عن رحلتيه كل ما يشتهون ان يعرفوه . ولكنني أرمي من هذه الاحاديث الى فائدة الشباب ، ولذلك أردت ان أستكنه هذه النفس وأعرف تلك



الصفات التي يشتهي كل شاب أن يتصف بها وهي: صفات الجراءة، والاقدام، والمخاطرة. ثم أردت أيضا أن أُلحح لحة قصيرة سريعة من تلك المواقف الخطرة في الصحراء كيف يكون الانسان الى اين ينتجه ضميره حين يحيط به الخوف والعطش والرمال السافية: هل يؤمن ويرضى أو يحدد ويسخط؟ هذا هو ما رميت اليه واستطعت ان أستخلصه من حديث حسين بك وهو يكاد يتأفف من الاجابة كما رأى فيها ما يوهم الشجاعة والجرأة، اذ هو من التواضع بحيث ينكر خطورة عمله وأهمية رحلته. وتكاد تحتاج وانت تحدته الى ان تقيم له البرهان على انه رجل عظيم وان كتابه في الانجليزية قد قوبل من الصحف والاندية العلمية أحسن مقابلة وقدر أعظم تقدير، وان خبر اكتشافه للواحتين قد أذيع بالرديو في أميركا، وانه نال مدالية من الجمعية الجغرافية البريطانية الخ. وأنت تخاطبه ترى رجلا أسمر مقتول العضلات له هذا القوام الضعيف الذي هو ميزة شباب الانجليز. ويكون أول شعورك وانت ترى هيئته المعتدلة وخفة حركته انه رجل قد اعتاد الرياضة البدنية. وهذا هو الواقع بل هو بذ فيها وتفوق، اذ كان مشهوراً بالمتاقفة وهو طالب في أكسفورد، كما كان مشهوراً أيضاً في الملاكمة والفوتبول. وقد مثل الجامعة في المتاقفة وما زال الى الآن يهوى السيوف ويحيد الاصابة بها وقد تربى حسين بك في مدارس القاهرة ثم التحق بجامعة أكسفورد وكان يدرس التاريخ والاقتصاد السياسي، ولكن اعلان الحرب منعه من استئناف السفر الى إنجلترا. فتعين سكرتيراً خاصاً للجنرال مكسويل ثم مفتشاً في وزارة الداخلية ثم سكرتيراً بسفارة واشنطن ثم عين الامين الاول بيلاط جلالة الملك

### اصل الرغبة في الاكتشاف

قلت: ما الذي بعث في نفسك هذه الرغبة في الاكتشاف؟

قال: ان هذه الرغبة ترجع الى ايام الصبا، فان من القصص الماثورة في اسرتنا اننا نرجع الى اصل بدوى وان جدودنا كانوا يقيمون بين مصر والشام. وكنت وأنا صبي بالمدرسة الابتدائية في القاهرة اخرج بالبندقية ومعى خادم وخيمة فنيبت في الصحراء التي في شمال المقطم او بجوار الاهرام ونصيد الارانب او نعلل بصيدها، ولكن الحقيقة اني كنت احب الصحراء وارى في رمالها وفضائها سحرا يجذبني. ولما تعينت سكرتيراً للجنرال مكسويل اتصلت بالنسبيين في مفاوضات ومحادثات بشأن غاراتهم على حدودنا الغربية. وكان السيد احمد النسوسي قد ترك النسبيين وجاء ابن عمه السيد ادريس يخاطبني في الصلح لان الانجليز والايطاليين اقصوا الموائمة الشمالية كما منعت حكومة مصر التجارة بين النسبيين والمصريين فكاد النسوبيون لذلك يموتون جوعاً. وكنت انا مشتتاً بهذه المفاوضات واتيحت لي الفرصة ان اخاطب الاعراب عن الصحراء واحوالها فزاد شغفي بالرحلة اليها، وكنت اسمع من الكتب عن الكفرة فشاقتني رؤيتها، فلما عقد الصلح تهيأت وقت بالرحلة الاولى

قلت : لقد قمت برحلتين في الصحراء الغربية ، فهل كانت نتائجهما مختلفة ؟  
قال : نعم . في الرحلة الاولى قت من بنغازي الى الكفرة وعدت من الكفرة عن طريق جغبوب . ولم يسبق لمكتشف ان اتخذ هذه الطريق . ولكن الكفرة كانت معروفة وقد سبق ان اكتشفها رولفس الالماني قبل ٤٥ سنة . وفي الرحلة الثانية قت سنة ١٩٢٣ من السلم الى سيوة الى جغبوب الى جالو الى الكفرة الى العوينات الى اركنو . وهاتان الواحتان الاخيرتان هما اللتان اكتشفتهما ولم يكن العلماء يعرفونهما . ثم اخذت الطريق الى الجنوب ، وما زلنا على الجبال الى ان بلغنا دارفور ثم الفاشر ثم الايض وقطعنا بذلك ٣٥٠٠ كيلو متر على ظهور الجبال . ومن الايض عدنا الى الخرطوم فصر . وهذه هي اول مرة اقتحمت فيها الصحراء من البحر المتوسط الى جنوب السودان

### وسط الصحراء

قلت : هل طابتم كثيراً من جو الصحراء وشدة بردها في الليل وحرها في النهار ؟  
قال : كنا نخط بجملانا في النهار ونسير في الليل ابتقاء للحر والشمس . والصحراء في غاية البرد في الليل فقد سجل الترمومتر درجة ٤ تحت الصفر قريباً من جغبوب في الشتاء . اما في النهار فالرياح تهب ساخنة

قلت : من كانوا رفقاكم في الصحراء ؟

قال : كان معي نويون رافقوتي ويخدموني ، ولكن الادلاء او « الحبراء » كانوا من العرب وقد ساعدني السيد ادريس السنوسي في اختيارهم . وقد اخذت بعضاً منهم من السلم وبعضاً من سيوة وبعضاً آخر من جالو

قلت : ماذا كان تأثير الصحراء في نفسك : هل كنتم تحسون بالخوف من الموت وتشكون في النهاية او كنتم واثقين بالنجاح ؟

قال : ان للعرب الذين كانوا رافقوني عقلية اخرى ، فكان لهم بذلك اثر في نفسي ، فكلهم يؤمن بالقضاء والقدر . وهذا الايمان نفسه ينتقل اليك وانت بالصحراء فتزداد ثقة بالله وانت نازل عند مشيئة يفعل بك كما يشاء ويدون هذه الثقة لا يمكن الاستمرار على الرحلة . اما تفكيري في الصحراء فلم يكن خاصاً بالنجاح او عدمه اذ تضائل هذا امام الرضاء بمشيئة الله وانا تحت رحمة . ولكن الاسف داخلي مرة واحدة ، فانت تعرف ان الآبار في الصحراء يبعد الواحد عن الآخر نحو عشرة ايام . وحدث مرة ان الليل او « الحجير » ضل عن البئر حتى جزأه ولم نضرب فاحسبت بالاسف للخسارة العلية وليس لفقدان حياتنا . ولا تظن هذا غريباً فان الصحراء تجملك كل يوم تلمس الموت لمساً حتى ليؤنسك منظر الهياكل العظمية الملقاة في الطريق بالحياة الماضية . وتشعر عند رؤيتها بالاطمئنان . وليس شيء ابشع من رؤية الهيكل العظمي لجل ميت ، ولكنني كنت عندما اراء استأنس به لانه يدلني على اني في طريق مطروق . وما يؤسف اننا كنا نرى الهياكل العظمية للناس

والحيوان قبل البئر بنحو كيلو متر أو أقل . وهذه المناظر كثيرة في الصحراء ، فلو ان هؤلاء المساكين ساروا قليلا لنجوا

### الوطئانه في تيه الصحراء

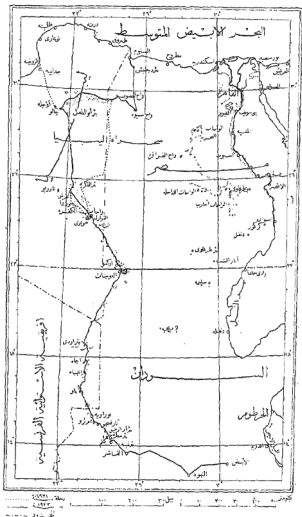
قلت : ألم يدخلكم الشك في أنكم ضلتم الطريق ، وماذا كان إحساسكم في ذلك الوقت ؟  
قال : منذ أن شرعت في الرحلة وأنا أشعر طول الوقت أني عرضة لأن أضل في تيه الصحراء ، فأن كنت أحمل معي خارطة يضاء لا أهدى بها ، وإنما أرسما وأنا سائر في طريقى . وكنت أهدى بالبوصله ومعى « الحجير » الذى يهتدى بالشمس والنجوم . وإنما يأتى الخطر من التيوم لأن الحجير يفقد اتجاهه . وهو يعرف التجمة القلطية ويجيد الاهتداء بها ويسميا « الجدى » ، فيقول عندما يريد منك ان تسير فى ناحية الغرب « حط الجدى على صدغك الايمن » ونحو ذلك . وهناك نجوم اخرى يستدل بها الحجير

واحيانا كان يأتى هذا الحجير الذى يتقدم القافلة بنحو كيلومتر فيقول : « دماغى طاح » ، فتسأله فيجيب : « الله اعلم » . وهناك عرف يجرى بين أعضاء القافلة بشأن الحجير أى الدليل ، فليس لاحد أن يكلمه أو يناقشه ، وليس لاحد ان يخالف امره اذا عين ميعاداً للارتحال أو الخط . ولكنى حتى في هذه الظروف لم أفكر فى الموت فان الصحراء لا تساعد على اليأس بل تدعو الى الرجاء بقوة الايمان . ولما شرعت فى الرحلة اخذت معى بضعة اقراص من المورفين لكى اتناولها اذا زل القضاء وتوقعت الموت بالعطش ، فأتى اعرف انه ليس فى العالم شئ أشق على الانسان وأكثر آلاماً من الموت بالعطش ، فان الشفاء تورم واللسان يتورم ويخرج واخيراً يأكل الانسان التراب قبل أن يموت . فالتقاء لهذه الموته المؤلمة حلت معى اقراص المورفين لكى اتخلص من هذا العذاب وقت الحاجة . ولكن الرجاء يتغلب على اليأس فى الصحراء ولذلك لم أفكر قط فى هذه الاقراص ، وإنما كان اول شعورى عندما يقول الحجير « دماغى طاح » هو الخوف على القافلة وهؤلاء الناس الذين ربما كنت سبب وفاتهم ، ثم بعد ذلك أفكر فى وسيلة للنجاة

### اكتشاف واثنين

قلت : هل سبقكم أحد الى اكتشاف الواحيتين ؟

قال : كلا . لم يذهب أحد من العلماء اليهما قبلى . وقد رحل رولفس الانسان الى الكفرة سنة ١٨٧٧ ورجع عن طريق بنغازى ولكن العرب ائلفوا جميع أجهزته وطرحوا مذكراته ومخوضاته الجيولوجية . وحاول أحد العلماء الفرنسيين المركز ديمورس ان يبلغ الكفرة وقصد اليها من تونس ولكن الطوارق قتلوه . وبعثت الحكومة فى تونس الشيخ عثمان الحشاينى الى الكفرة .



الطريقان اللذان سلكهما أحمد حسنين بك في رحلته سنة ١٩٢١ و ١٩٢٣

لكي يلتقي هناك بالمرکيز ديمورس ولكنه أى ديمورس مات قبل ان يلقاها . وحاول المستر بلنت الارلندى ان يلقاها ايضا فلم يفلح

هذا من جهة الكفرة . اما من جهة الواحيتين اللتين اكتشفتهما هما : العيونات ، واركنو ، فلم يحاول احد اكتشافهما من قبل . وقد رحل اليهما الامير كمال الدين حسين متبعاً الخارطة قبائهما بالاتوميلات وسار ايضا الى ان بلغ البئر التى حفرها السيد المهدي السومى بين الكفرة ووادى ، واكتشف واحة اخرى اسمها المرجة وقام بحوت علمية جلية انتفع بها الجغرافيون وكشفت عن مجاهل كثيرة في الصحراء

### سكان الصحراء والواحات

قلت : ماذا رأيتم في الكفرة وسائر الواحات من ناس وحيوان ونبات ؟

قال : سكان الصحراء هم العرب ، وهم الطبقة السائدة فيها أو هم الارستقراطية . وسكان الكفرة يتألفون من ثلاث قبائل . معظمهم من قبيلة : زوى ، والبراعة ، والمجبرة . والعرب يشتركون العبيد من السودان ويتزوجون منهم ، وبذلك فالسحنة العربية في بعض الاحيان سوداء أو تميل الى الادمية ولكن الملامح عربية . وشراء العبيد ممنوع الآن ولذلك يذهب العرب الى السودان فيتزوج زواجا شرعياً ثم يعود الى الصحراء فيطلق زوجته ويبيعها . وانواع الحيوان في الكفرة هي الجبال والعز والحميز والحليل . اما نباتهم فإيزرع في الجنان الصغيرة من قح وشعير وخضراوات . والتخل بالطبع كثير . وقد كانت الكفرة ذات اهمية كبيرة في الزمن السابق لانها كانت محطة طامة في طريق التجارة بين السودان وغرب افريقية من جهة ، وبين شمال افريقية ومصر من جهة اخرى . ولكن الفرنسيين اوجدوا طريقا اخرى للاتصال بين شمال افريقية وبين السودان الفرنسي وهو يسير على محاذة شاطئ افريقية الغربى . وبذلك تحولت التجارة عن الكفرة

قلت : هل لقي كتابكم الذى وضعتموه عن الرحلة رواجاً ؟

قال : لقد راج كتابي بين الانجليز وطبع طبعة اخرى في اميركا وترجم الى الالمانية واصبح يدرس الآن في الجامعات بين كتب الاكتشافات المهمة



وأقول في الختام ان أحمد حسين بك رجل ما يزال في سن الشباب ، ولذلك فانا لا نطمع في شيء يتجاوز طاقته ولا جرامته انا قلنا اننا نرجو يوما من الايام ان نرى على يديه اكتشافات جديدة وخصوصا جزيرة العرب التى ما تزال نجعلها أكثر مما نجعل صحارى افريقية ، بل نطمع ايضا في ان نجد طائفة من شبابنا يتخذونه قدوة لهم ويسيروا سيرة المجيد التى سارها فرفع اسمه واسم مصر با اكتشافاته الجغرافية العظيمة

# آراء عن الحرب والسلام

لا أظن أن ساسة أوروبا والعالم الذين تعهدوا مع انهم بأن يقاوموا الحروب خيالون يتسامون  
الى المثل العليا - المستر كيلوج

☆☆☆

كفأتحسنت علاقاتنا كبرت حيوشنا . والامم تشخذ أسلحتها على احجار معبد السلام . فان  
المعدات الحربية في فرنسا الآن هي أربعة اضعاف ماكانت عليه حيوش المانيا سنة ١٩١٤ - المستر  
لويد جورج

☆☆☆

هناك خطر عظيم من أن يندرد الناس انفسهم بالانصرىحات عن السلام . وماذا نقول في رجله  
يصرح بأنه يكره الصيد ثم في الوقت نفسه يشتري مسدسين ؟ قد يقول أنه لن يستعملهما ، ولكن يبقى  
علينا بعد ذلك أن نرتاب في نيانه - اللورد ريدل الصحافي الانجليزى الكبير

☆☆☆

ان الحرب العظمى قد أثرت في الناس وعرفتهم ما تجلبه من كوارث وايفظتهم الى عقمها  
ووجوب الكف عنها - اوكاندا وزير البحرية اليابانية

☆☆☆

ما يزال هناك كلام عن الكف عن الحروب وأقوال مبتذلة عن السلام العام تجرى على ألسنة جميع  
الناس ، ولكن لأن لم يحدث اى تقدم نحو محو الحروب ، وليست اتفاقات لوكارنو وموابتيق كيلوج  
سوى ذر الرماد في العيون ينبا الساسة يعملون في الحفاء لكي يهيئوا المعدات للحرب القادمة  
المستر فيليب سنودن الزعيم الاشتراكى الانجليزى

☆☆☆

ارحب بكل قلبى بميثاق كيلوج روحاً وحرافاً . وأنا مقتنع تمام الاقتناع بأنه ليس بين الامم المتعدنية  
الكبرى من ترغب في الحرب أو ترغب في بلوغ اغراضها بوسيلة الحرب . واذا ابدى كل انسان قليلا  
من الثقة بالسلام وخفف من القلق عن توقع الحرب ... فان اقدامنا تسير سديدة الخطى نحو السلم  
المستر بردجمان وزير البحرية البريطانية

☆☆☆

اننا مهما كمننا المدافع وكنفنا عن صنع الغازات الحارقة فان الدعوة الكبرى الى الحرب لم تمنح  
نام المحو . وفي سائر الليل تعمل المصانع في صنع القليل من هذه الغازات ، ولا يكاد يمر علينا صباح  
لا ويدخل بيوتنا قليل من هذه الغازات التى تحويها الصحف - الجنرال ايبان هاملتون الانجليزى

# الانسان طالب مدى حياته

## يمكن الكهل أن يتعلم مثل الصبي

هذا ما يقول به علماء التربية الحديثون

من الانقلاب الجليل التي يطلقونها على العلماء في المغرب الأقصى كلمة « طالب » . فالعالم عندهم هو الطالب مهما كانت سنه . ولعل هذا القلب من الآثار الباقية من المجد الاندلسي الذي توارثه المغاربة من جيرانهم الغابرين

وكلمة « طالب » أكثر تواضعاً من كلمة « علم » ، ثم هي أيضاً أكثر تفاناً لأن الطالب يبقى طول حياته وهو يطلب العلم كما يفعل طلبة الجامعات وإن لم يكن في جامعة . وهذا القلب شائع بين الأوربيين وله دلالة في مواصلة الدرس والبحث

والعرف الجاري أننا نطلب العلم ما دنا في المدارس أو الجامعات ، فإذا خرجنا منها دون تمام الدرس أو تخرجنا عقب تمامه ، فأننا نكف عن الدرس ونصرع في اتخاذ العمل الذي نعيش منه فنلزمه مدى حياتنا

وفي الاعمال التي نؤديها درس وتثقيف للذهن وخصوصاً وقت الشروع فيها . فالتشاب يخرج من المدرسة وفي نفسه شوق وتطلع الى العمل الجديد الذي يرفعه الى مركز الرجولة والقدرة على الكسب ، فينتب الى أشياء ويقبل عليها بالدرس . وهناك من الاعمال ما يستدعي الدرس المتواصل والاستزادة من العلم كما تقدم الانسان في السن . ولكن لسوء الحظ معظم الاعمال الجديدة تنف في بضعة أسابيع أو أشهر ثم يصير اداؤها عادة بالمران ، فلا ينفع الانسان زيادة في العلم من ممارستها . وهذا هو حال الكاتب في الحكومة أو البنوك كما هو حال المهندس الذي يلزم عملاً واحداً لا يبدله . وكلنا تقريباً هذا الرجل . فنحن نقطع عن طلب العلم عقب الخروج من معاهد الدراسة ولا نكلف أنفسنا درس شيء الا القليل جداً وقت الشروع في العمل الذي احترناه لكي نعيش منه ثم بعد ذلك نجهد فلا نتطلع الى الدرس ولا نشاق الى المعارف الجديدة ، بل نحن في هذا الطور من حياتنا نعتقد ان زمن الدرس قد مضى وإن قدرتنا عليه قد ضمت ان لم تكن قد زالت

ولكن هل هذه هي الحقيقة الواقعية ؟ وهل نحن لا نقبل التعلم اذا بلغنا الثلاثين أو الأربعين والخمسين ؟ هذا هو السؤال الذي يتساءل جمهور العلماء الأميركيين ويحييون عنه بأن الانسان يمكنه بل يجب ان يبقى طالباً مدى حياته . وإن قدرته على التعلم والدرس في الكهولة لا تقل عن أيام الصبا والشباب . وهم لا يقولون ذلك جزافاً بل هم يصرحون بهذه الحقائق لأنهم استقوها من تجاربهم

### ماذا يعمل من المخ ؟

لما اجريت امتحانات القوى الذهنية عند الترشيح للجنسية في الحرب الكبرى ، وجد ان معظم المترشحين الذين تجاوزوا العشرين لم يكن لهم من الكفاية الذهنية سوى كفاية الصبي او الشاب في سن الرابعة عشرة . وهذا مع العلم بأن المخ يبقى في نموه الى سن العشرين بل أحيانا الى الثالثة والعشرين . وهو هنا مثل عظام الجسم التي تنمو الى هذه السن . فكأن التثقيف وقف قبل ان يقف نمو الدماغ . مع ان حق التثقيف ان يستمر الى ما بعد وقوف نمو الدماغ ، بل الى سن السكولة والشيخوخة

حقيقة الواقع ان هؤلاء المترشحين للجنسية خرجوا من المدرسة وهم في سن الرابعة عشرة فأكبوا على اعمالهم وانقطعوا بذلك صلتهم بالتعليم فبقى كل منهم وهو في المستوى الذهني الذي خرج به من المدرسة مع ان خلايا دماغ كل منهم بقيت تنمو مثل سائر جسمه الى سن الثالثة والعشرين . وفي سنة ١٨٩٣ قال وليم جيمس : « ان الناس — اذا استثنينا ما يكتسبون من اعمالهم — ليس عندهم من الافكار والا راء سوى ما تلقوه قبل الخامسة والعشرين من اعمارهم ، فهم يعيشون بها مدى حياتهم وهم بذلك لا يتجددون لان رغبة التطلع عندهم قد ماتت وجدت مسالك اذهانهم وزالت منهم خاصة الاستيعاب والفهم . ومهما كان هناك من الشواذ فان هؤلاء الناس هم الكثرة والقاعدة »

ويعتقد المشتغلون بالنفسيات ان الكثرة من الناس لا يستغلون من ادمغتهم سوى نصفها ، بل هناك من يرجح ان ما يعمل من المخ قد يكون اقل من الربع ويظن الدكتور سذرلاند اتنا نستعمل الخس فقط ، وهناك كثيرون لا يستعملون سوى العشر . فالخ بذلك اشبه الاشياء بمصنع كبير مزود باحدث العدد والآلات ، يحتوي على المخازن الرحبة والميادين الواسعة ، ولكنه مهجور الا في زاوية منه هي عشره تقريبا حيث يؤدي العمل الذهني

### الباغفروه والتعلم

الاستاذ نورنديك هو اعظم من اشتغل بفحص القوى الذهنية وقبولها للتعلم في مختلف الاعمار ، وهو ثقة في فحص الذكاء واختلاف مقاديره وابتعاد المعايير التي يعاير بها

وقد وجد هو وكثيرون غيره من التجارب المختلفة التي اجريت على اشخاص في سن الثلاثين والاربعين والخسين ان الانسان يقبل التعلم في هذه الاعمار ، بل يقبل انتهاج المناهج الجديدة في حياته ولو كان قد دخل في دور السكولة

فن هذه التجارب ما اجري سنة ١٩١٧ مع صبي في الثامنة وابويه . وكانت التجربة قذف الكريات الصغيرة الى ماعون صغير . واتضح ان الابوين كانا اسرع في تسديد الرماية من الصبي ، ثم جئى بثلاثة رجال كل منهم في الثانية والثلاثين واجريت بينهم وبين ثلاثة آخرين في سن الحادية



والعشرين مباراة في الرماية والتسديد ، ففاق أفراد الأولى هؤلاء الذين اصغر منهم سناً ، ثم أجريت تجارب أخرى اتضح منها ان الذين تجاوزوا الثلاثين يتعلمون مثل الصبيان ولهم كفايتهم ولا يفلتون في هذه الكفاية ايضاً في معظم الظروف عن الذين دون الثلاثين والحلاصة التي تستنتج من هذه التجارب ان قبول التعلم يزداد بسرعة الى سن الثالثة عشرة او الرابعة عشرة ثم يزداد بعد ذلك باقل من السرعة الماضية الى العشرين . ثم يزداد ايضاً باقل من هذه السرعة السابقة الى السادسة والعشرين ثم يشرع في التناقص الى حوالي الحسين وعندئذ يزداد التناقص ويبلغ معظم الانحطاط في الخامسة والستين

### الطالب في الستين

ولكن هذا التناقص في قبول التعلم بعد العشرين يكاد لا يحس به فيما بين العشرين والاربعين فان ابن الاربعين يمكنه ان يتعلم بسرعة الطالب في الخامسة عشرة . بل الطالب في الستين من عمره يمكنه ان يتعلم بسرعة الطالب في العاشرة من عمره . والتعلم هنا يشمل أى مادة الا في تعلم الحركات التي تحتاج الى المؤالفة بين الاعضاء والانتباه فان صغر السن هنا يمتاز . فالصبي في العاشرة من عمره لا يحفظ اللغة الاجنبية او الحساب او الجغرافية بلسرع من الرجل في الستين ، ولكنه يمتاز على هذا الشيخ في قذف الكرتين في الهواء وتلقفهما بيد واحدة او باليدين وقد خص تاريخ ١٤٢ قساً في الولايات المتحدة ، فوجد انهم بلغوا اعلى درجة من كفايتهم في الوعظ والتفقه ونالوا اعظم درجاتهم في الوظيفة بين الثانية والاربعين والثانية والحسين من اعمارهم وخص الاستاذ دورلاند حياة ٤٠٠ رجل مشهور فوجد انهم بلغوا اسنى درجات الاجادة وهم في الحسين او حواليها . وخص ٣٣١ رجلاً آخر من المشهورين من رجال العلم والعمل فوجد انهم اجادوا معظم اجادتهم في اعمار تختلف بين الرابعة والعشرين والثمانين . ولكن متوسط الاجادة عند العلماء كان حوالي السابعة والاربعين ، وعند رجال الاعمال حوالي الثانية والاربعين ويقول نورنديك : « ان التجارب تدل على انه يمكن تعلم أى شئ الى سن الحسين » ، ثم يقول : « ان الحقائق التي تتضح لنا تبين ان البالغين يمكنهم ان يتعلموا بسرعة وسهولة ... ولكنهم يتعلمون اقل مما يمكنهم لانهم يستقصون كفايتهم ولانهم لا يرغبون الرغبة الكافية في التعلم »

### لماذا يتعلم الصبيان ؟

وقد نتساءل هنا : اذا كان الامر كذلك والبالغ يمكنه ان يتعلم كالصبي فما الذي يعوقه ؟ وهنا يجب ان نعرف الاسباب التي تجعل الصبي يتعلم . فهذه الاسباب هي ثلاثة : الاول والاهم ان الصبي يرمى من تعلمه الى غاية يريد ان يدركها هي الامتحان او رضى والديه او المكافأة او اللذة ، فالصبي يتعلم ركوب البسكليت بسرعة لانه يريد ان يثد ركوبه ، والسبب الثاني ان الصبي الى الاشياء

روح الشوق والتطلع يريد ان يعرف كنه الاشياء التي امامه فكل صبي مثلاً يحب ان يرى عدة الساعة بل يحب ان يفككها ، وهذه الروح تدفعه الى التعلم ، والسبب الثالث ان الصبيان يجبرون على التعلم ولهم مواعيد وعليهم عقوبات اذا اهلوا ، ولكن البالغين لا يتعلمون لانتفاء هذه الاسباب منهم . فاذا اراد احد البالغين في سن الثلاثين او الاربعين او حتى ما فوق ذلك ان يتعلم فعليه ان يجمع هذه الظروف والاعتبارات حتى تؤثر في نفسه

### كيف يتعلم الكسول ؟

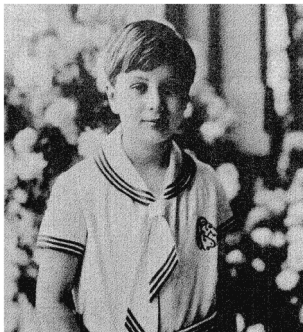
أحسن ما يعمل لبقاء الرغبة في التعلم على الرغم من تقدم السن ان يكون للانسان مهواة يهواها ، فهذه المهواة توجد في نفسه هذه الظروف التي تجعل الصبي يتعلم ، وهي : القصد الى غاية ، والرغبة في التعلم ، وتخصيص وقت من النهار للدرس . وقبلما يستطيع احد ان يخترع شيئاً او يكتشف مجهولاً او يؤلف كتاباً عظيماً الا وله من درسه مهواة يهواها ويشغل بها نفسه في اوقات فراغه ولكن ماذا يفعل الانسان اذا لم تكن له مهواة تشغله ؟

المشاهد انه لا يفعل شيئاً بل يعيش سائر عمره وهو يروح الى عمله يؤديه بقوة العادة ثم يلهو مع اصدقائه ، ويبقى كذلك لا يرتفع له اى شأن الى ان يموت . بل هو احياناً يسأم بنفسه حتى ليحارس بعض الرذائل التي تخفف عنه هذا السأم

ومثل هذا يجب عليه ان يعالج نفسه ويهيئ لها الفرصة لان تهوى شيئاً . ويمكنه مثلاً ان يخصص نحو عشر دقائق او ربع ساعة كل يوم يبحث فيها عن شىء يلذ له التفكير فيه واجتراره خواطر تمر بذهنه مما يعتقد انه يرفعه ويزيد كرامته بين اخوانه . فالنفس البشرية تتطلع الى السيادة وهذه السيادة قد تصورها لنا الخواطر السائبة التي تمر بالعقل الباطن على غير ارادتنا في صورة الفنى او البراعة او الاختراع او نحو ذلك . فيمكنه عندئذ ان يختار لنفسه مهواة تبلغه هذه السيادة ثم يخصص لها كل يوم جزءاً من وقته لدرسها والاستزادة من الخبرة بها . ويحسن ان تعين اوقات الدرس لهذه المهواة بحيث لا تتغير حتى تستجيب النفس الى الميعاد . ولكن المهم ان يبدأ الانسان بشىء لذيذ ليس فيه سأم ، اما اذا ظهر بعد ذلك انه سئم فان السأم يزول بالدرس والممارسة



## الامير فاروق ولي عهد الدولة المصرية



سمو الامير فاروق يتنعم

للأمير فاروق من بشاشة الوجه ما يحبه الى جمهور الأمة الذي يكب على قراءة كل ما يكتب عنه او يقتني صورته او ينتظره في طريقه كل يوم من قصر القية الى قصر عابدين فيحيه بالابسلم الذي يدل على التعلق والحب . ويرد سمو الأمير هذه التحية باحسن منها فيرفع يده الى رأسه في هيئة ملوكية كأنه ملك صغير

وقد استقبل سموه العاشرة من عمره في الشهر الماضي فكانت هذه فرصة سعيدة للصحف والمجلات اذ زينت صفحاتها بصورته واعربت فيها عن تهنئتها . ولو لم يكن الأمير فاروق محبوباً

لحق لكل مصري ان يسأل عنه ويعرف من نشأته وتربيته كيف يكون في المستقبل واي ملك تنتظره الدولة منه لما بالك وهو محبوب لا يرى الانسان شخصه الجليل في الاتومبيل او صورته في الصحف حتى ينشرح صدره ويثلج فؤاده ؟

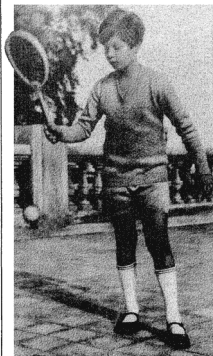
واول ما تذكره عن سموه انه يمشى في وسط مصري عربي . وجلاله لذلك يحتم عليه اتخاذ الطربوش باعتبار انه رمز الوطنية المصرية مع ان الاطفال في سنه لا يبالي آباءهم بما يضعونه على

رؤوسهم . ومما يثلج القواد ان قصر عابدين يختلف عما كان ايام الخديوي عباس اختلافا عظيما اذ ان البيت الآن مصرية عربية بل هو يضم بين جدرانه طاقة من احسن رجالنا . وهنا يجب ألا ننسى ايضا ان جلالة الملكة من اسرة مصرية معروفة . وخلاصة القول ان الملكية في مصر مصرية بحثة

ومما يزيد سرور جميع المصريين ان سمو الامير فاروق يتجاوز للتوسط في الدكاء بل يتجاوز في نمو الجسم وقوة الصحة . وهذه شهادة معلميه الذين يعلمونه الآن في قصر عابدين . فلو



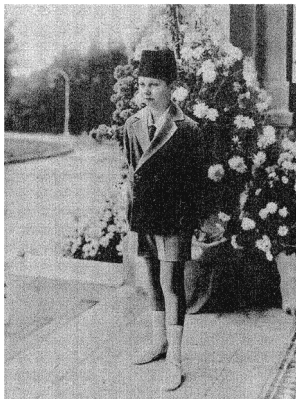
سمو الامير فاروق يمشى الفل



سمو الامير فاروق يلعب التنس

المعروف ان تعليمه لم  
يسرع فيه الا بعد ان بلغ  
الثامنة من عمره ومع  
ذلك فان هذا التأخير في  
زمن التعليم لم يؤخر  
تعليمه لأنه سرع التحصيل  
وتعليمه الآن مقصور  
على الحساب والجغرافيا  
واللغات : العربية  
والانجليزية والفرنسية .  
وهو يجيد هاتين اللغتين  
الاخيرتين في الحديث  
اكثر مما يجيدهما في القراءة  
وذلك لأن مربيته علوته  
على فهمهما بالمحادثة منذ  
سنوات . والعناية بتقوية  
جمعه ليست اقل من  
العناية بتقوية ذهنه  
ولذلك فهو يدرب كل  
يوم على الالعب الرياضية  
وعند سمو آله

سينائية صغيرة يدبرها بنفسه كما ان عنده ايضا آلة فتوغرافية يتعمرن بها على التصوير . وهاتان  
الآلتان يشتملان ذهنه الصغير . وهو يسوق اتومبيل صغيراً  
ولا يمكن الانسان ان يتخيل الامارة بلا فروسية . والامير فاروق عند خيالنا فانه ركب جواداً  
فارها يركضه في اوقات فراغه



أحمدت مبررة لسمير الأمير فادو



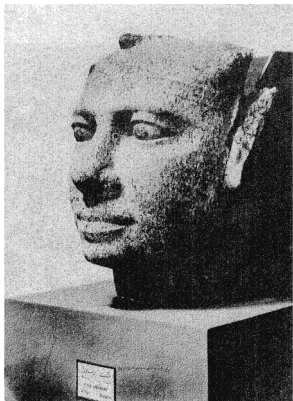
المستر ووكفطر بنود مصر

ترى هنا صورة للمستر ووكفطر الصغير ابن ووكفطر الكبير ملك البترول التي زار مصر في الشهر الماضي . وهو يدير أعمال والده بخلق كبير . وقد تسلمها ملكا وإدارة في حياته آية . والاب والابن كلاهما يعمل للاحسان بالتبرعات العظيمة وأعظم ما تخصص له تبرعاتهما الانفاق على البحث الطبي والتفتيش عن الآثار









### الملك أوسركاف

ترى في أعلى صورة التمثال الذي وجد في ستارة في شهر ديسمبر الماضي . والظنون انه يمثل رأس الملك أوسركاف فرعون مصر في الأسرة الخامسة . وهو ممنوع من الفرائض وهو اكبر رأس اكتشف حتى الآن من ذلك العصر بعد رأس الاسفنديس الذي يدعى « أبا الحول »

# ماذا أرى في التجديد والمجددين؟

بقلم السيد مصطفى صادق الرافعي

من التقاليد التي جرى عليها الهلال أن يجول من صفحته متبراً تشرح عليه الآراء للثبابة والذئاب المتنافسة . فانه ما دام البشر بشراً فلا مناس من ثيابن الآراء وتنافس الذئاب . وليس بقربنا الى الصواب مثل الوقوف على وجهات النظر المختلفة . وقد نشر الهلال لميراً يباحث لكتائب يدعوون الى التجديد في الادب والاجتماع ، ولما بسرنا ان لنشر الآن هذا اللقال البانج للكتائب الكبير السيد مصطفى صادق الرافعي . وقد ضمنه رأيه في ذلك التجديد والماعين اليه من الكتائب والادباء [ المحدث ]

لقد كتبت كثيراً في هذا الباب ، وامضيت في كل قضية حكماً . ووضعت لكل صورة ألوانها ، وضربت وجهي القياس عند أهل هذا الجديدي فيا يستقيم لهم ويلتوى عليهم ، ولكن فنون الكتابة في هذه المعاني كفنون الحرب . فيا أرى ، لا بد فيها من ابداع لتغيير ما لا يتغير في ذات نفسه . وعلى ما بلغت وسائل الموت في العلم والجهل فانها لم تستطع ان تبيت احداً مرتين ولن تجعل الموت من بعدد الا ما هو من قبل ، ومع ذلك فهي لا تزال تجدد وتبدع . . . فهل عند اصحابنا المجددين وسيلة لحياتنا مرتين ؟

ان هذه الحياة الواحدة على هذه الارض يجب ان تكون على سبيلها في مثل ما كانت تصلح به من الضبط والاحكام والجلب لها والدفع عنها والحفاظة عليها بوسائلها الدقيقة للوزونة بالقدرة السهلة في عملها الصعبة في تدبيرها . فعلى نحو مما كانت الحياة في بطن الام يجب ان تعيش في بطن الكون بمحدود مرسومة وقواعد مهياة وحيز معروف ، والا بقيت حركات هذا الانسان في معناها حركات الجنين يرتكض ليخرج عن قانونه ، فاما ألقى به عمله مسخاً مشوهاً ، واما ألقى به مبتأ من جسد كان كل ما فيه قبل ذلك يعمل لحياته

الجسم كله يشرع للجنين ما دام فيه ، والاجتماع كله يشرع للفرد ما دام منه ، فكيف يكون أمر من أمر اذا كان الجنين مجدداً . . . لا يعجبه وضع القلب ولا يرضيه عمل الدم ويرى للعدة أكبر مما يحسن ان تكون أو على غير قواعد الفن والجمال . . . وهو لا يريد ان يكون مقيداً لانه مجدد فهو طبيعة بذاتها يجب أن تتسلط على ما حولها وتصلح فيه وتجده منه ، ثم يجد في جغرافية الجسم الذي يحبه قارتين جبيلتين كاوربا واميركا يقال لهما الرثان ، فيأني الا ان يكون في واحدة منهما لان فيهما الهواة



أنظر! الآن الى الطريق فأرى شرطياً يضرب في هذا الشارع مقبلاً ليدبر أو مديراً ليقبل ، وقد ألبسته الحكومة ثياباً يتميز بها وهي تتكلم لغة غير لغة الباب فلا تنطق من زينة أو ترف أو قصد

أو فقر أو حر أو برد ، بل تقول : أيها الناس . ان ههنا الانسان الذى هو قانون دائماً ، والذى هو قوة إبدأ ، والذى هو سجن حيناً ، والذى هو مشقة اذا اقتضى الحال  
يا أمهاتنا الملحدتين والمجددين : أنحسبون هذا الشرطى قائماً فى هذا الشارع كجدران هذه المنازل ؟ كلا . انه واقف ايضاً فى الارادة الانسانية وفى الحس البشرى وفى العاطفة الحية . فكيف لا تمحونه مع انه فى ذاته ارغام بمعنى واكرام بمعنى غيره . وقيد فى حالة وبلاء فى حالة اخرى  
لكه ارغام ليقع به التيسير ، واكرام لتتطلق به الرغبة ، وقيد لتتمجد به الحرية . وكان هونف  
بلاء من ناحية ليكون هو نفسه عصمة من الناحية المقابلة

كل دين صالح وكل فضيلة كريمة وكل خلق طيب انما هو على طريق المصالح الانسانية هذا الشرطى بينه . فاما تخريب العالم أيها المجددون واما تخريب مذهبكم . . .  
انتم ويحكم تقولون : العلم والفن والشهوة والغريزة والعاطفة والمرأة وحرية الفكر واستقلال  
الرأى وبند التقاليد وكسر القيود الى آخره والى آخرها . . . فهذا كله حسن مقبول سائغ فى  
الورق ان كان مقالة او قصة وحين ينحصر فى حدوده التى تصلح له من ثياب المثلين . . او من بعض  
النفوس التى يمثل بها القدر فصوله الساخرة او فصوله المجنونة أو فصوله المبكية . ولكم حين  
تخرجون هذا كله للحياة على انه من قوتها الموحية ترده الحياة عليكم بالقوة السالبة اذ لا تزال  
تخلق خلقها وتعمل أعمالها بكم وبغيركم ، واذا كان فى الانسانية هذا القانون الذى يجعل كل فكر  
مرضى أو سافل يهدم من صاحبه - يهدم فى الكون بصاحبه ، ففيها ايضاً القانون الآخر الذى  
يجعل كل فكر صحيح أو سام يبنى من اهله - يبنى فى الكون بأهله

قال دمنة . . . (١) ونظرت الى سلسكي الكهرياء وكان واحداً منهما فيلسوفاً مجدداً كغلاسة  
مصر . . . فاذا هو يقول لصاحبه : ما اراك الا رجياً اذ كنت لا تتبعنى أبداً ولا تصلبى  
ولا تجرى فى طريقى ولن تغلح الا ان تأخذ مأخذى وتترك مذهبك الى مذهبي . فقال له صاحبه :  
أيها الفيلسوف العظيم لو انى اتبعك لبعثنا معاً فما اذهب فيك ولا تذهب فى ، وما علمتك تشننى فى  
رايك الا بما تمدحنى به فى رأى

وهذا هو جوابنا اذا كنا رجعيين بدين أو فضيلة أو قومية أو بلاغة أو حياء أو عفة الى آخرها  
والى آخره . . . ونحن لازى هؤلاء القوم من فلان وفلان عند التحقيق الا ضرورات من مذاهب  
الحياة وشبواتها وحقاقتها تلبست بعض العقول من تربية أو تقليد أو مرض أو غاية أو ضعف كما  
يتلبس امثالها بعض الطباع فتزنج بها . ولغة الحياة العملية مترادفات ايضاً تكون الكلمتان والكلمات  
بمعنى واحد ، فالخرب والمخرف والمجدد بمعنى . . . وكيت وكيت وكذا وكذا والتجديد بمعنى  
كل منهم يريد ان يضع فى كل شىء قاعدة نفسه هو . فهذا موضع العلم والاصلاح عندهم .

(١) من لسختنا الخاصة لكتاب (كلية ودمنة) . وقد نصرنا امثالا منها فى كتابنا (المركبة بين القديم والجديد)

أما موضع الجهل والغفلة منهم فأنت تثبينه إذا حققت واستنتجت القياس الذى وضعوه ، فانه اذا اختلفت القواعد لشيء واحد ذهب به الفوضى ولم تبق له قاعدة

وهذا هو السر فى ان التجديد لا يكون شيئاً واقعاً الا بالحكمة والمشفقة كما وقع فى تركيا ، لان المشقة لا تضع الا قاعدة واحدة ، ففى فى الحقيقة المجددة لا مصطفى كمال ولا غير مصطفى كمال أنبحث عما نتسلط به أم ما يتسلط علينا ؟ وهل نريد ان تكون غرائزنا اقوى منا أو نكون نحن اقوى منها ؟ هذه هي المسئلة لا مسئلة الجديد والقديم . ولعمري لقد قرأت كثيراً مما كتب المجددون فأشهد ما رأيتهم يحاولون الا خلق الصور المكروهة او المغلوطة فى اشكال محبوبة او محيطة . وما فى ذلك الا افساد الحقيقة او افساد الضمير او افساد التعبير . وهم يكادون يقررون فى ادب مذهبهم ان للعبقرى منهم وقاحة مقدسة . . . فينبون الوقاحة يجعلها مع التقديس ويبنون التقديس بوصف الوقاحة به ، وبهذا نجزم نحن ان لا أدب ولا كرامة فى هذا المذهب

ان الواقع فى الطبيعة الانسانية لا يعجزنا لانه واقع ، فان لم يكن هناك المثل الاعلى الذى يعظم بنا ونعظم به فسد الحس وفسدت الحياة . وكل الاديان الصحيحة والاخلاق الفاضلة ان هي الا وسائل هذا المثل الاعلى للسمو بالحياة فى آمالها وفراياتها عن الحياة نفسها فى وقائعها ومعانيها

يقول بعضهم « الادب المكشوف » وهي كلمة من جهله المكشوف لا غير ، اذ لو علم هذا اعلم ان شرط الجمال فى كل كائن لا يقوم باظهار اشياء منه الا مع احتفاء اشياء غيرها ، فهو مجتمع من كايما لا من احدها . وهو جمال بما يظهره لانه يخفى تحته ما لا يظهره . ولو جئت بأجل النساء وكشفت مزعة من جلدة وجهها لعادت هي بعينها من اقبحهن . وكذلك القياس فى كل جمال لا بد من ترك اشياء كثيرة مستورة كما لا بد من اخذ اشياء كثيرة على ظاهرها دون باطنها

لم أر الى الآن من آثار المجددين شيئاً ذا قيمة لا فى علم ولا فى ادب . ما كان من هراء وتقليد زائف فهو من عندهم ، وما كان جيداً فهو عندهم كالفائس فى ملك اللص لها اعتباران ان كان احدهما عند مقتنيها . . . فالآخر عند القاضي . كلا يا هذا لن تسمى مالكاً بهذا الاسلوب ، انما هي كلمة تسخر بها من الناس ومن نفسك ومن الحق ، كلمة جعلتك غلطاً فى اسم من الذهب ولو صرحت عن حقيقتها جعلتك ولا ريب فى اسم من الحديد

ليس عندنا مجدد بمعنى التجديد على حقه وعلى مذهبه وعلى مقداره ، وانما هي فوضى أولئك بعض اشخاصها وتلك بعض اعمالها ، ألا وان كلمة ( حيار ) لا تقوم فى الواقع الا بأوزان عالية من مقادير القوة فى المضلات والعظام والاعصاب والروح ، فكلمة نزلت هذه المقادير شيئاً تواضع الاسم شيئاً وتبدل شيئاً وصار شيئاً ، فاذا تواضع التجديد وسمى نفسه تجربة . . . لطريقة او لطرق من الاصلاح لم يعد الجدال بينه وبيننا بل يكون بينه وبين سنن الحياة فى المصالح العامة . هي تفرقة فتنبه أو هي ترده فتنبه . ولكن . لكن إبه . . .

## السياسة في مصر عمل ثانوي ! ...

بقلم الاستاذ فكري اباطة

من أنعم اللحظات التي مرت عليّ في حياتي لحظة نكبت بها وفيها في مقهى « بارزينا » بالقاهرة ...

مرزت على مائدة فلحمت حولها بعض اصدقائي فلوحت لهم بالتحية فتنادون بحماسة قائلة وشجعتني حفاوتهم ومظاهر عنايتهم بشخصي ، فانحرفت نحوهم وقد لعب شيء من الغرور برأسي وأخذت اصالحهم واحداً واحداً وقد نهضوا جميعاً متنافسين في الاقبال عليّ واعداد كرسي في الصدر لجلوسي ... إلا عمدة ظل جالسا غير مكترث وأمامه كأس من الوسكى ولم اكن أعرفه وخيل اليّ انه لا يعرفني ...

بعد ان أخذت مكانى ، وبعد ان أخذت أرد على عبارات الحفاوة القائلة ، وبعد ان نودى على الجرسون وحضر ، وطلبت ، التفت أحد الاصدقاء الى حضرة العمدة وسأله :

— ما تعرفش اليك ؟

— لا

— حضرته الاستاذ فكري اباطة !

— وايه يعنى ...

☆☆☆

أطرق الجميع وحين خجلين وتحننت انا « نخبحة » المرتبك المبهوت المكسوف ، وظل حضرة العمدة في مكانه هادئاً ومر بائع « الجنبى » فأخذ يساومه بحالة غريبة طبيعية ولما تمت الصفقة ووضع الطبق امامنا التفت الى « بحالة » لا تكلف فيها قائلا :

— أنفضل !

☆☆☆

ورغم الشتاء القارس اخذت امسح العرق عن جبينى رويداً رويداً حتى هدأ روعى قليلا وهدأ

روع اسدقائى . ويظهر ان حضرة العمدة كان من ذوى القراسة فشق عليه ان يقطع سيل العرق وان أعود لرشدى فسكرم على بالسؤال الآتى :

— هو مش حضرتك اللى بتكتب في الجرائد ؟

قلت : نعم . . .

قال : وايه بنى . . .

☆☆☆

هنا لم يتالك احد الاخوان احساسه فصاح به ا جرى ايه يا شيخ علي !  
ولكن الشيخ علي رزين فلم تزه هذه الصيحة بل رد عليه بكل سكون قائلاً : اسكت يا جدرع  
بلا لعب عيال . . .

☆☆☆

قلت فى نفسى لا . نحن امام شخصية قوية بلا شك . بل ربما كنا امام فلسفة فطرية لا تجامل  
ولا تدارى ولا تتماق . ولا بد ان فى نفس الشيخ « علي » أشياء ولا بد انه يركز مسلكه على منطق  
مقبول فلنكتشف هذا الكنز المدفين . . .

قلت له بإقتسامة : هل يبنى وينك شىء يا شيخ علي . . .

قال : حد الله يا شيخ . لا عمرى شفق ولا عمرى شفتى . . .

قلت : اذن لم هذا الجفاء ؟

قال : عاوز الحق . . .

قلت : نعم . . .

قال : حاكم انا كرية عني نوع السياسة

قلت : جردال السياسة . . .

قال : لا يا خويا . السياسة والاهرام والبلاغ والمقطم ومحمد محمود ومصطفى الثحاس وعلي ماهر  
وحسن نشأت والدنيا « كلهمها » . . .

وانكب على قطعة ضخمة من اللحم المشوى فالتهمها ، ثم اتنى الى كأسه المنعم فابتلعه ، ثم اخرج  
سيكارة من صندوقه فاشعلها ونفث فى وجوهنا الدخان . . .

☆☆☆

الشيخ علي لم يكن سكران بعد وانما كان بين بين . وقد برهنت تجاربى على ان حكم السكرى

لا توازيها حكم وإن لهم منطقاً عجيباً في بابه . فهو يجمع بين تركيب سقيم منقطع غير متناسك ، وبين معنى غاية في الدقة والاحكام . ولعبارات السكرارى ميزتها ، فهي في أغلب الأحيان تخرج بدهشة مصوغة في قالب لطيف رشيق لاذع فيه طلاوة وفكاهة ومفارقات ...

انفرد الشيخ علي واستولى على المجلس بأسره فاستهل مرافقته القيمة حقاً بقوله انه « أنكوى » بنار السياسة من قديم الزمن فكان عضواً بالحزب الوطنى يوم كان سمو الخديو صديق مصطفى كامل ، ثم انضموا تحت لواء الشيخ على يوسف لما كان في الحاشية ، ثم استظل بعلم حزب الأمة لما أيدته اللورد كرومر ، ثم التحق بمجندة الوفد ثلاث مرات ، وبخدمة حزب الاتحاد مرة ، وبحزب الاحرار الدستوريين ثلاث مرات ، ولا يدري الى اى حزب ينتمى في الموسم المقبل والذي بعده !!!

ثم التفت الى وقال : يا شيخ ماترعلش - تكون نسوانى الثلاثة طالفين بالثلاثة ان ما كنتش نجد اسى في دفاتر الاحزاب كلها وان ما كنتش اشتراكى مسدد في كل حزب !!!  
ابتدأنا نقبل على الرجل وسأله احدنا : وما هي السياسة يا شيخ علي ؟  
قال : جد ولا هزار ...

قلنا : جد

قال : هي خروج الاحتلال ! فهل فيكم « اصل » يشتغل في هذا الموضوع بشكل « اصلى » ؟ حضرتك مثلاً تشتغل في السياسة ولكن عملك الاول هو المحاماة . والياسة من « الملحقات » ... كذلك زعماء الحركة محامون اولاً ... ثم سياسيون ثانياً ، والوزراء السابقون اعضاء في مجالس ادارة البنوك والشركات اولاً ... ثم سياسيون ثانياً ، ومحررو الجرائد الحزبية ذوو مرتبات اولاً ... ثم سياسيون ثانياً ، واصحاب الجرائد الغير الحزبية تجار اولاً ... ثم سياسيون ثانياً ، والمجاهدون في سبيل القضية المصرية لا يجاهدون الا ايام الاجازات وفي فصل الصيف . فالسياسة في نظرهم زهرة ثم يعودون الى عملهم الاصلى الجوهري الالهم باقى ايام السنة ، ولجان الاحزاب الفرعية في الارياض فلاحون اولاً ... ثم سياسيون ثانياً ، والطلبة رواد سينماوغرافات وتياترات و« حبيبة » اولاً ... ثم سياسيون ثانياً ، والسيدات والآنسات وجعيات المرأة والتهضة الى آخره ، عشاق مودة وفخفخة اولاً ... ثم سياسيات ثانياً !!!

اين اذن في هذا البلد المحتل المغتصب المنكود المنحوس الى آخر ما يرد في مقالاتكم وخطبكم من السموات والصفات : من هو « منقطع » للسياسة ، متخصص في السياسة ، مكرس حياته ووقته وماله للسياسة !!!

السياسة عندهم جميعاً عمل « ثانوى » فسواء أبقى الدستور ام مات ، وسواء أوجد البرلمان ام



مات ؟ ، وسواء أقلمت القيامة أم لم تتم ، فالحالة هي هي لا تتغير ما دام عملكم الام هو « مسألة الرزق » . وما السياسة في نظركم الا تسلية وزلنى للجواهر . وعلى ذلك فالاختلال باق الى ماشاء الله !!!

\*\*\*

اصاب كلام الشيخ علي نقطة الضعف في نفسي ونفوس الكثيرين من الثرثارين المقشقين بالوطن والوطنية والقضية المصرية فقلت له : صدقت !

فقال : متشكر يا سيدى ...

واتفتت الى « الجرسون » طالبا « واحد وسبى » لائق طيرت من رأسه الكبة التى ابتلعها سابقا ! ...

\*\*\*

أردت ان احول مجرى الحديث فسألته : كيف حال الزراعة عندهم ؟

قال : زفت

قلت : والامن ؟

قال : زفتين !

قلت : والصحة ؟

قال : قطران !

قلت : وما السبب ؟

قال : حد فاضى للزراعة والامن والصحة في البلد . أهوى كل حكومة تمكك تدب في الى قبله و « تلخص » عمل الحكومة السابقة . وكأننا يا بدر ما رخنا ولا حينا ... ما بلاش دوشة دماغ بقا يا استاذ وخلينا نشرب السكام كاس الى فاضلين بنفس ! ...

\*\*\*

الى هذا الحد شعرت بان الشيخ علي حقيقة رجل لا يستهان به . ورأيت ان التقهر امامه بانتظام خير وأولى . فصاحته بكل حماسة واستأذنت في الانصراف فودعنى بهذه الكلمات :

— لا مؤاخذه . اوعك تكون زعلان . وسواء أكنت زعلان أم غير زعلان فقد سرت في طريقى على غير هدى وأظننى هسمت كم كوب من الاكواب التى على المائدة ، وأظننى اصطدمت في طريقى بعدة اشخاص ، وأظننى عرضت نفسى مراراً للخطر في طريق السيارات والعربات ، الى ان وصل ب المطاف الى مقهى معروف بوسطه المتنى ، وبأنه ملئ طبقه راقية من جميع الطوائف ومن جميع الاحزاب فوجدتهم جميعا على اختلاف تراتهم الحزبية جالسين حول مائدة واحدة يتسامرون مسامرة الاصدقاء الاوفياء ، وكان اكثرهم ظرفا ابرعهم « تكتينا » على « القضية

المصرية . والضحكات العاليات تملأ المكان وتسرب الى الخارج مرتفعة تشق عنان السماء . فقلت في نفسي : صدقت والله يا شيخ علي . أهؤلاء التحابون المتمازحون في الليل هم المتشاحنون المتشاحنون في النهار . . .

اين اذن تم الحياة والرشوة والتصب والتدليس وملااة العاصب والسكل في حديثهم بمعمون على ان التاريخ المصري من سنة ١٩٢٠ الى سنة ١٩٢٩ ما هو الا مهزلة . . .

السياسة العامة في نظر الجميع ليست لها المكانة الاولى ، وانما هي « شغلة » ثانوية غير جدية وإلا لاحتفظت بمظهرها الجدى في مختلف النواحي . . .

\*\*\*

الى اهل « قصر السويارة » الحظير العتيد انقدم بالتهنئة على انه نجح في لفت انظار القادة عن الاحتلال « وشغلهم بالتافه من العراك الداخلى فاطمان بحق الى مركز دولته وسياسته ووجد لدى حكامته الوقت الكافى يقطعه في التفتيش على السودان ، وتفقد احوال الرعية في السودان ، وماذا يشغله بالله من امور مصر وقد فطن الجمهور الى ان السياسة في نظر قادته لا تحمل الا مقاعد الدرجة « الترسو » ففقد بذلك ثقته فيهم ، وثقته في قوة امانيه وآماله ، فأغض الجفن ، وغط في النوم العميق . . . . ١٩

فكرى بازة

## اقترح على الشعراء

فيا بلى بضعة ايات استحبا قلم تحرير « الهلال » وهو يقترح على شعرائنا ترجتها الى العربية شعرا . وللمجيد او المهيدين جائزة ادبية حسنة :

“As unto the bow the cord is,  
So unto the man is woman;  
Though she bends him, she obeys him,  
Though she draws him, yet she follows,  
Useless each without the other ! ”

Henry Longfellow

# ما أجملها ! ( Une tant belle fille )

قصة تمثيلية بقلم الكاتب الفرنسي جاك ديفال ( Jacques Deval )

تفخيص وتعليق الدكتور طه حسين

أقدمية هذه القصة التي أريد أن أتحدث اليك عنها أم طريفة ؟ الحق إنها قديمة وطريفة معاً : قديمة في الموضوع ، وطريفة في الشكل كما يقول المحامون ، بل ربما لم تكن طريفة في الشكل من جميع أوجهها ، فقد لوحظ تأثر الكاتب في موضوعها بمنهج كورني Cornielle وأما لا أخطئ أن لاحظت أن أسلوبها وأفانطها قد لا تخلو من التأثر بهذا المنهج أيضاً إلى حد ما

وقد اختلف النقاد في أمرها ، فقليل منهم أتى عليها في غير تحفظ ، وأكثرهم لم يرض عنها ، أو رضى عنها رضا هو إلى السخط أقرب منه إلى أي شيء آخر . ومع ذلك فقد اخترتها موضوعاً لحديثنا هذه المرة . ذلك لأنني لم آخذ نفسي بالأنا أن أتحدث اليك إلا فيما يعجب النقاد ، وإنما أتحدث اليك فيما يصلح موضوعاً للحديث سواء أرضى عنه النقاد أم سخطوا عليه . وأتحدث اليك في القصة التي تعجبني ، وربما أعجبتني قصة لم تعجب غيري من النقاد . ولست أشك في أن هذه القصة تصاح موضوعاً لحديث قيم ، كما أنني لا أتردد في الاعتراف بأنها أعجبتني

وكيف لا تصاح موضوعاً لحديث قيم وهي صراع بين الحب والصدقة فيه قوة وفيه عنف لا حد له ، وفيه استتارة لطائفة من العواطف الانسانية يوشك أن يبلغ حد البعث بهذه العواطف ؟ . ولكن من الخير قبل أن اعرض عليك القصة أن أقدم رأي النقاد فيها

قلت أن أكثرهم سخط عليها أو متحفظ في الرضا عنها . ومصدر ذلك أن الكاتب قد حاول شيئاً يوشك أن يكون مستحيلاً في حياة الناس اليومية ، حاول أن يحقق التضحية بالنفس والحب وما يستتبع من طائفة ولذة في سبيل الصديق . وربما كان هذا ممكناً في العصور القديمة ، وربما كان هذا ممكناً أيضاً في خيال الكتاب والشعراء ، ولكن يظهر أن حياتنا الحاضرة لم تعد تسمح بمثل هذه التضحية ولا تتيحها ، فقد قويت شخصيات الأفراد وقويت معها حظوظ الناس من الآثرة ، وقوى مع الشخصية والآثرة عقل الفرد وقدرته على التصرف والتخلص من المآزق المحرجة في غير حاجة إلى تضحية أو في غير حاجة إلى التضحية بالنفس على أقل تقدير . والناس ينظرون مع شيء من الابتسام والسخرية إلى مثل هذه التضحيات المجاوزة لمواقفهم ، والتي كان يفتن بها كورني ومحبوه بل هم لا يكتفون بالابتسام والسخرية ولكنهم ينصرفون عن القصص التي تمثل هذه التضحية انصرافاً ثم لم يقف الكاتب عند هذه التضحية ولكنه حققها في شكل تعود الناس أن يروه في طائفة من القصص التمثيلية يراد به التأثير في نفوس الجماهير أكثر مما يقصد به إلى الشغ والتمتع . ختم القصة بالطلاق المسدس ، وذلك شيء قلما يحفل به أو يلتفت إليه

ثم اسرف الكاتب في التفصيل والتدقيق في شيء ربما كان من الخير ألا يكثر فيه التفصيل والتدقيق ،

وربما كان من الخير أن يؤخذ من طريق الاجمال والابهام . ومن هنا لاحظ النقاد اختلافاً بين فصول هذه القصة في قيمتها الفنية ، فبعض هذه الفصول تمتع لذيذ فيه حركة ونشاط وقوة ، وبعضها هادئ مطمئن بمص الشئ ولكنه لا يخلو من قوة تمتع بالنفس وتثير العواطف المختلفة فيها . حتى اذا كان الفصل الاخير فلا حركة ولا قوة وانما هو اضطراب وحيرة وطول وشئ يخيّل اليك ان الكاتب يتمس مخرجاً نفسه ولاشخصه من مأزق وضعهم ووضع نفسه فيه . ثم لا يكاد ينتهي الفصل الثالث حتى نحس عجز الكاتب عن اخراج نفسه وعن اخراج الاشخاص من هذا المأزق الا باطلاق المسدس وشكر النقاد على الكاتب ايضاً ان قصته مضطربة بين الجدل المؤلم الخفيف والمزحل المضحك الملهي دون ان تكون صريحة في احدهما

ثم هم بعد هذا كله يعرفون للكاتب حقه ويتنون على اجادته اللفظية وعلى مهارته في تدبير الحوار وعلى دقته في تصوير العواطف المختلفة . ولكن من ذا الذي يستطيع ان يحظر على الكاتب الممثلين ألا يصوروا في قصصهم التمثيلية الا ما هو ممكن او واقع بالفعل ؟ وابن يكون الفرق بين الحياة الواقعة التي نعيشها في كل يوم وبين الحياة الاخرى التي تصرف فيها الكتاب والشعراء وأصحاب الفن يلائمون فيها أحياناً بين ما نحس ونجد بالفعل وبين ما يجب ان نحس وان نجد ؟ ومن ذا الذي يستطيع ان يكره شاعراً أو كاتباً أو فناناً على ألا يمتدح لنا شيئاً إن نمدح عنه الا ان فقد لا نمدح عنه غداً ولعل آياتنا لم يكونوا يعجزون عنه امس ؟ واذا كان من حق الكاتب والشاعر ان يصورا لنا ما كان وما هو كائن فما الذي يمنعهم ان يصورا ما سيكون وما قد يكون او ما يحسن ان يكون ؟ وبعبارة واضحة ما الذي يمنع الكاتب والشاعر ان يقصدوا نحو المثل الاعلى فيصورا صوراً مختلفة منها القريب ومنها البعيد ، منها البسير ومنها العسير ؟

ولم يفعل كاتبنا غير هذا ، فهو قد تصور الصراع بين الحب والصدقة وتصور هذا الصراع في عالم المثل الاعلى وحاول ان يدنّ منا هذا المثل الاعلى بعض الشيء فحقق هذا الصراع في الملعب ، فن الناس من احب هذا المثل الاعلى ، وكثير منهم لم يحبه ، او قل ان أردت التحقيق من النقاد من احب هذا المثل الاعلى ومنهم من لم يحبه . فلما جهروا النظارة هتما يعرف رأيه بعد ان تمضي على هذه القصة أشهر ، وبعد ان نبحث لنعلم هل مثلت كثيراً واحتلفت اليها النظارة كثيراً ام هل كان صرهما في الملعب قصيراً

لست اجد اذن ما انكره على الكاتب فيما يتصل بموضوع القصة ، ولكن قد اتفق مع النقاد في بعض ما يتصل بشكلها . ويخيّل اليّ اني لو كنت الكاتب الذي يبالغ الموضوع لاجترأت من هذه الفصول الثلاثة بفصل واحد هو الفصل الاول ، ولاعرضت عن النصليين الاخرين ، لا لانهم رديين من حيث هما ، فانا احبهما حبا شديداً واحب بطائفة من الحوار فيهما وارى انهما من خير ما يقرأ ، ولكن لاى احسن انهما من اعسر الفصول حين يتجاوزان القراءة الى الملعب . ذلك لما فيها من التفصيل والدقة اللذين يحسن ان نلاحظهما حين نقرأ ، لا ان نشهدهما في الملعب ، واللذين قد يكون من العسير على كثير من الممثلين المجددين ان يؤدوها نادبة حسنة

وخاتمة القصة نفسها مؤلمة شديدة الابلام . ذلك لان الكاتب استطاع ان يجيب الينا اشخاص

القصة جبا مستويا بحيث لا نستطيع ان نؤثر احدها على صاحبه ، ففي المؤلم يلين العير ان تصور لم ضحي السكاتب بأحدها دون ان يضحي بالآخر ؟ ولو قد ضحي بالآخر لسأنا : لم ضحي به دون ان يضحي بصاحبه ؟ ونحن لا نكاد نعلم مصير هذا الذي لم يميت ، بل لا نكاد نقدر هذا المصير : فهل قتل نفسه ليدرك صاحبه ام هل تعزى عزاء عسيراً أو يسيراً ؟ وماذا كان امره مع صاحبه ؟

ومهما يكن من حفظ هذه القصة في الملعب فانها قيمة لمن يريد ان يقرأ ، بل ان الفصل الثالث الذي نكرهه في الملعب لنزيد جداً في القراءة ، فيه حوار قيم دقيق وفيه شيء جديد ليس في الفصلين الآخرين ، فقد اظهر الفصلان الآخران نفسية الصديقين وعواطفهما حين كانا موضوعا لهذا الصراع بين الصداقة والحب ، ولكنهما لم يظهرنا نفسية المرأة واضحة ، وهذه النفسية تظهر جليلة في الفصل الثالث ، وليست اقل لذة ولا امتاعاً من نفسية صاحبيها



نحن في باريس . في ادارة ضخمة من ادارات السيناتوغراف يملكها ويديرها صديقان فيليب دلاسو ( Philippe Delmasseau ) وفرنسوا برور ( François Prieur ) صاعتهما الحقيقية الحرب فهما من ضباط البحرية الفرنسية ، قد أبليا في أثناء الحرب الكبرى بلاه حسناً ، كانا يعملان معاً على سفينة حربية واحدة مست لغمماً فلسفت وذبح كل من كان فيها الا هذين الرجلين ، فقد تعاونا حتى أنقذ كل منهما صاحبه مرات : يهوى احدها الى قعر البحر فا يزال به صاحبه حتى ينقذه ، ثم يهوى هو فا يزال به صاحبه حتى يستنقذه . وظللا كذلك يوماً كاملاً او أكثر اليوم حتى أدركتهما سفينة فانقذتهما . وكانت المودة بينهما قوة نجاة هذا الخطر فاكدها وزادها قوة وثباتاً . ثم وضعت الحرب أوزارها وسرح هذان الضابطان فأرادا أن يشتركا في حياة السلم كما اشتركا في حياة الحرب . فانشأ دأراً للسيناتوغراف ما اسرع ما نمت واتسعت وكثرت فرووعها وكثمت . ونحن نشهدا أول الفصل منصرفين الى تدبير شئون هذه البار في جد واتهامك واتقان غريب . وهذا الفصل كله الى قيمته الخاصة التي سنيها لك له قيمة اخرى من حيث انه يصور دخائل الذين يعملون في السيناتوغراف حتى ان هذا الفصل قد حمل بعض التقاد على ان يفكر في القصة التي حدثت عنها منذ حين بعنوان « ظهر حديثاً » ( Vient de paraître ) فتلك القصة تصور دخائل الادباء في جراءة وقوة ، وهذه القصة لا تقل عنها جراءة في تصوير دخائل الذين يديرون السيناتوغراف والذين يعملون فيه . ولو ان لي من الامام بهذا الفن حظاً قليلاً لأخصت لك بعض الشيء هذه المناظر التي تمثل حياة هؤلاء الناس . ولكنني اترك ذلك الى ما أستطيع ان اتناول فألخص لك من هذا الفصل المناظر التي تمنى قصتنا

وأول هذه المناظر منظر يدخل فيه على هذين الصديقين صديق ثالث يقال له كرسبي ( Crespy ) ضابط بحري مثلهما ولكنه في الجند العامل لم يسرح بعد . يقبل ومعه امرأته . جميلة رائعة . فيعرض على صديقه بعد ان يقدم اليها امرأته امرين : احدها ان يقبل زوجته لالعة عندها ، والآخر ان يقبل منه قصة وضعا للمعبها . فيقبلان قصته وينقدانه منها ويرفضان امرأته ونصحان له ان يصطحبها لأنهما يكرهان لصديقيهما ان تعرض امرأته لما تعرض له الالاعات في السيناتوغراف من عبث ولهو

ومجون . وليس هو معها يستطيع ان يحميا ويذود عنها . ويقبل الصديق نصيحة صديقه . ولا يكاد ينصرف مع امرأته حتى يمزق الصديقان قصته دون ان ينظرا فيها

ثم يدخل الخادم مستائفاً لامرأة قد كتبت على بطاقتها هذه الجملة الثرية : « قدرت ولكنك لم تر » . وفيها من الاغراء ما تحس وتقدر . فيضحك الصديقان وبأبواب استقبال هذه المرأة . ولكن الخادم يعود ومعه بطاقة لـ « لونسينور بودريار » ( Baudrillard ) الاسقف المعروف بمكاته الدينية والادبية . وكأنه قد ارسل هذه البطاقة يقدم بها هذه المرأة الى الصديقين . فيأذنان لها كارهين وقد اتفقا على ان يستقبلاهما واقفين قد وضعا قلنسوتيها على رأسيهما استعداداً للخروج حتى لا تنفل ولا تعطيل وما في حاجة الى الخروج لشئونهما الفنية . ولكن هذه المرأة قد اذن لها فتدخل متقدمة قصيرة الخطى شديدة الحياء . لا هي بالباسة ولا هي بالعابسة . محتشمة الزى ولكن لها جلالاً رائعاً ، لا يكاد يقع في عين هذين الرجلين حتى يعجب بهما عجباً لا حد له . وكنا يزدرياتها قبل دخولها اشد الازدراء . وكان كل منهما يعرضها على صاحبه حتى اتفقا ان ايها وضع قلنسوته عن رأسه بقي معها وانصرف عنه صاحبه ليترك له حريته التامة . ولكنهما لم يكادا ينظران اليها حتى وضعا قلنسوتيها ، وحتى اخذ كل منهما مكانه جلوس ونسى الخروج وما كان له من موعد . وهذه المرأة في الخامسة والعشرين من عمرها تسمى ماري ايف ارسجيس ( Marie-Eve Arceges ) . تبدأ فتعذر من التوسل ببطاقة الاسقف لان الاسقف لم يعطها هذه البطاقة وانما ظفرت بها بينما كانت ترتب بعض أوراق الاسرة فالتفتها وسيلة الى هذين الصديقين . وهي تعذر ايضاً من بطاقتها والجملة التي كتبت عليها قائلة انها حبة بشعة وانها اذا خلت الى نفسها اجترأت على كل شيء . فاذا اتصلت بالناس فقدت كل حظ من الجراءة . وهي تعرض نفسها لعلبة بين اللاعبات . وهي مشفقة ان ترد . ولكنهما يسرعان الى وعدها باتها ستقبل . وما يستبقان الى ارضائهما وتملقها . وقد اتفقا على أن تبدأ التجربة فوراً . فيميل أحدهما الى التلبنون ليأمر بالبدء في هذه التجربة فاذا الآخر ليس اقل منه اسراعاً الى هذا الامر . واذا ذكر أحدهما مصوراً سيبدأ التجربة برفض الآخر هذا المصور واقتراح غيره . لانه صاحب عيب وهو . وما اسرع ما تذهب هذه المرأة الى حيث التجربة ويخلو الصديقان . فلا يكاد أحدهما يتحدث الى صاحبه في امرها بشيء . كأن كلا منهما يخفي ما وقع في نفسه منها على صاحبه . وقد احس كل منهما في الوقت نفسه ما يملأ قلب صاحبه من الحب لهذه المرأة . واخذت الاثرة تعمل عملها . واخذت الثيرة تعمل عملها ايضاً . وقد اخذ الصديقان يرتددان في الهجاب لما كانا يريدان ان يذهبا اليه من شان ، كل يغري صاحبه بالخروج ويعتذر عن البقاء ثم يتفان فيفيقان وتنتهي التجربة وتعود المرأة فما احسن ما يستقبلانها وما اشد ما يهران الخادم لانه لم يحسن معاملتها في بعض لفظه ، ولانه احتفظ بقلنسوته على رأسه . وقد اجلست المرأة وقيلت . والصديقان يستبقان ويتفان ايها يكون لها اشد ارضاء واكثر تملقاً ، وهي سعيدة مغتظة لا تحس ما بينهما من غيرة ولا تفكر الا في أنها ستقبل وتعمل وستكسب حياتها ، بل هي تفكر وتحدث بشيء آخر : هي سعيدة لان هذين الرجلين يتحدثان اليها في شيء من الاحترام والحشمة لا يسيط أحدهما اليها يداً . لا يلقى أحدهما عليها نظرة مريبة . وهي تريد ان تعيش وفيئة دائماً لصديق لها فقدته ..

وكلا الصديقين بعدها المعونة والتأييد ويقربها الى نفسه حتى يقول لها أحدهما : ان ساءك شيء من العمل فستجدني عوناً لك ، فينكر الآخر عليه ذلك ويظهر بينهما شيء من الخلاف تلحظه المرأة ، ويشد هذا الخلاف حتى يضطر أحدهما الى أن يطلب اليها أن تعزل حياً حتى يتم عقدها الذي بينا

فإذا خلا الصديقان بدأ بالعتاب ثم لم يلبث هذا العتاب ان يستحيل الى خصومة منكرة يظهر فيها الحقد في أقوى مظاهره وأقبحها بين رجلين كل منهما يحب هذه المرأة حباً لا حد له ويريد ان يؤثر بها نفسه وأن يضحى في سبيل ذلك بكل شيء وبكل انسان . ويصل الامر بالصديقين الى ان يعان كل منهما الى صاحبه الحرب التي لا سلم فيها والى ان يتنى كل منهما لصاحبه لو قد ظل في قعر البحر فلم ينج منه يوم نسفت السفينة

وهذا احد المصورين قد اقبل فيتحدث اليها في شئونه ثم يعرض عليها رسماً يقول انه احتله اختلاساً حين رأى امرأة جديدة تبدأ تجربتها . ويترك لها هذا الرسم فإذا هو رسم هذه المرأة . والصديقان يخصصان حوله : كل يريد ان يجذبه الى نفسه . ويصل الامر بهما الى ان يشبكا وقد اندر كل منهما صاحبه اقبح التذير حتى اذا انتهى بهما البغض الى اقصاء . ولم يبق بينهما الا الموت ذكر اصدقاتهما وذكر السفينة والحطير وما بذل كل منهما من الجهد لانقاذ صاحبه واذا أحدهما يعتذر الى صاحبه ، واذا الآخر يمتنر اليه ايضاً ، واذاها قد تابا من هذا الشوط البعيد الذي جرياء الى البغض والموت ، واذا الصديقان قد ظهر كل منهما لصاحبه ، ولكن المرأة ما زالت قائمة بينهما ... وكلاهما يريدان لنفسه ، وكلاهما يأبأها على صديقه ، وكلاهما يعلن الى صاحبه انه لو استطاع ان يزل عنها له لفعل ، ولكنه لا يستطيع . وهما في مأزق الحيرة بين الصداقة والحب وبين الاثارة واللازمة ، واذا فرسوا قد وفق الى حل يصلح ما بينهما بعض الشيء ولكن يفسد حياتهما جميعاً ، فهو يعرض على صاحبه ان يتقاسما بشرقهما العسكري ليجتنب كل منهما حياً وميتاً وفي جميع اطوار الحياة ومهما تكن الظروف عن ان يتحدث بحبه الى هذه المرأة . واذا فقد اتفاقاً . هما يجانبها ، وهي عليهما حرام . هما يجانبها ، ويتحدث بالحب عليهما حرام . وهذان الصديقان يتعاضدان مذعنين مستغلين مستقبلين حياة كلهما شر ومشقة وألم . وهذه احدى العائلات تدخل وقد اعادت العقد فينظران فيه ويتمه أحدهما ، وهما يزيدان في أجر صاحبتهما ويتافسان في الحرص على منفعتها حتى اذا تم لها من ذلك ما ارادوا دعوا هذه المرأة فاقبلت مضطربة يائسة او كاليائسة وقد طال عليها الانتظار ورأهما فاحست تغيرها فاستيقنت انها غير مقبولة . ثم اثبتت انها مقبولة ثم يعرض عليها العقد فتستقر فيه فلا تلك نفسها حين ترى ما يعرض عليها من أجر لم تكن تنظر بعضه ، وهي سعيدة مقبولة وهي تطلب اليها ان تقبلها ، فما اسرع ما يقبلان ، وهي تقبلهما ، وتتصرف على ان تعود من الغد ، وقد خلا الصديقان فهما في حيرة ماذا يصنعان وكيف يحوطانها من العيب والالوه ويحميانها من اطماع الطامعين وتبع المتبعين ... وهذا احد المصورين قد دخل يستأذنها في السفر لاجازته ولكنه ينشأ بان قريبة له ارسلت اليه قصة سخيفة على ان تلعب في السينما توغراف . وهو يعلم ان هذه القصة لا يمكن ان تقبل بل يجب ان تمرق ولكنه يريد منها كلمة الى صاحبة هذه القصة فيها شيء من الامل مثيل لانه سينفق عندها اجازته ، فاذا سئل عن هذه القصة انبأ بانها قصة احدى القديسات التي اتقنت طائفة من

الأس في القرون الوسطى بألوان من الجهاد والتضحية سخيفة ، فما أسرع ما يقبلان القصة وينفقان في شرائها ثمنا ضخما ، ويلقيان اجازة المصور ليبدأ في التجربة ، والمصور دهش لا يفهم هذا ولكن فهمه يسير فستلمب ماري إيف في هذه القصة وستكون فيها قديسة لا تعرض لقبل المقبلين ولا للعب ولا للمزاح ولا لشيء مما يكره العاشق أن يرى صاحبه تعرض له . وبأق المصور يحمل نتيجة التجربة . ولكن ما قيمة هذه النتيجة ؟ وما قيمة التجربة ؟ أليس قد تم الاتفاق بينهما وبين المرأة ؟ البست ستيبدأ عملها من الند ؟



فإذا كان الفصل الثاني فقد مضى شهر على ما حدثتكم به . ونحن حيث كنا في الفصل الاول ، في مكتب المديرين . والمكتب كما كان لم يتغير الا ان فيه ازهارا كثيرة لم تكن فيه من قبل ، والا ان فيه لوحة بشعة تمثل جسم امرأة قد عبث به الجراحون فاطهروا كل ما فيه ، او بعبارة أدق اقبح ما فيه ، اظهروا تكوينه الداخلي ، اظهروا الامعاء والمعدة والقلب والكبد وما الى ذلك ، ونحن نرى الحادام يهين الازهار وصلحها وينظر تحت المقاعد والمكاتب كأنه يلتمس شيئا . ثم تأتي السكرتيرة ، فتفهم من حديثها مع الحادام ان احد المديرين وهو فيليب قد فقد محفظته منذ أمس . فالحادام يبحث عن هذه المحفظة . وفهم ان ماري إيف هي التي تحمل هذه الآثار في كل اسبوع ونفهم ان شيئا من شئون المديرين قد تغير

وهذه امرأة مثقلة يظهر عليها في وضوح انها احدي المومسات واحدي المومسات المنحطات ، قد دخلت ، لم تستأذن . وهي تسأل عن فيليب ويحاول الحادام ان يخرجها فلا يوفق . وبينما هو يبلع عليها في الخروج وهي تأتي يقبل فرنسوا ومعه رجل بلجيكي من رجال السينياتوغراف يقال له ورتز (Wurtz) . فانا رأى هذه المرأة أنكرها وإذا عرف انها تطلب صاحبه صرف من حوله وخلا اليها لحظة ، فتفهم من حديثهما ان صاحبه قضى عندها الليل ولسي عندها محفظته فهي ترم هذه المحفظة وهي تترك عنوانها كاملا وقد فهمنا من حديثها ان فيليب يلتمس اللهو بل يلتمس اقبح ألوان اللهو يتعزى به عن حبه المضيع . وتنصرف المرأة وبأق البلجيكي فيتحدث في بعض الشئون الى فرنسوا ونفهم نحن من هذا الحديث ان فرنسوا مدله قد ذهب له او كاد فهو يعاني من حبه ألا ما ثقالا قد غيرت جسمه واخذت تغير عقله ايضا . وبينما يتعزى صاحبه باللهو التبيح يتعزى هو بغيره اخر ، بهذه اللوحة التي تظهر له اقبح ما في جسم المرأة ، وبينما ينفق صاحبه ليله في المواخير ينفق هو اوقات فراغه في المستشفيات وفي قاعات التشرع يريد ان يغيض المرأة الى نفسه

وهو لا يكاد يفقه ما يتحدث البلجيكي به اليه ، أليس قد امضى ليالى لم يذق فيها النوم ؟ أليس قد امضى اياما لم يذق فيها الطعام ؟ وصاحبه البلجيكي يسأله عن امرأة رآها تلعب ، فانا هي ماري إيف ، يراها البلجيكي جميلة ويطمع فيها فينبطه فرنسوا لان لها عاشقين خطرين

وينصرف البلجيكي وبأق فيليب متبا مكثودا فيتحدث الصديقان في عملهما ولكننا نحس انهما يكتبان كتماننا شيئا ما يا كل قلبيهما من لوعة وعناء . وهذه ماري إيف قد اقبلت ، وإذا هما يستقبلاننا استقبالا حسنا ولكنه مؤلم . وهي تحدث اليهما في صراحة ان قد كانت تريد الوفاء لصديقها الذي



فقدته ولكن الحياة لذيدة وللشباب حكمة وقد وفيت لصاحبها ما استطاعت ، وما الوفاء الا ظل ، فيجب احدها في سخرية : ظل الوفاء . . . ونفهم من حديثها ان احد اللاعبين قد عرض لها بالحب ودعاها الى العشاء وانها تريد ان تنسج وتنعش معه . واذا ما مضى ان يصرفها عن ذلك ما استطاعا ويدعوها الى العشاء معهما ضاً بها على هذا اللاعب ، فتقبل وهي سعيدة وهما سعيان . وهم ينظّمون عشاءهم واذا أمر يدعوها فينصرفان عنها حيناً . وما هي الا ان يقبل البلجيكي فيراها فيفتن ويمرض لها بالحب فتستع عليه فينبشها بما سمع من ان لها عاشقين فيدعها ذلك لانها لا تعرف لنفسها عاشقاً . وتحب ان تبين الامر وقد خلت الى نفسها حيناً ثم اقبل فيليب فتلطف له وتدنو منه وتأخذ في مداعبته كأنها تعرض نفسها عليه ولكنه يردّها رداً عنيفاً بشما مهناً ويعلن اليها في قوة انه يزدري المرأة وما يزال بها حتى يحفظها يريد ان يغيل اليها انه لا يحبها ولا يمكن ان يحبها . وهو في ذلك اذ يحس صاحبها مقبلاً فينصرف ويلج عليها في ان تبقى وليست هي في حاجة الى الاخلاص فهي تريد ان تعلم علم صاحبها الآخر . وقد دخل صاحبها فتصنع معه مثل ما صنعت مع الآخر فلا تلقى منه الا رداً عنيفاً ولكنه ليس كرد صاحبها الاول ، فهو لا يبين ولا يزدري ولا يكاد يخفي عواطف نفسه ولكنه يأبى ويبتنع ويتخذ العلل والمعاذير ويلج في ذلك حتى يؤذيها . وقد انصرفت وكأنها تحس منه الحب ولكننا لانفهم في حقيقة الامر نفسيته الخاصة . وقبل صاحبها فيحدثان ، ونفهم انه قد خلا الى ماري ايف لحظة فانصرف ليخلو اليها صديقه لحظة مثله وهما سيئا الحال قد فشلا في الوفاء بما كانا قد اقصيا على الوفاء به . وكل منهما يعلن فشله ولكن الذي يؤذيها حقيقة الامر هو ما يراه كل منهما من ألم صاحبها وعنايه وفساد أمره . وقد انتصرت الصداقة او كانت فكلما الرجلين يلج على صاحبها في ان يغيل نفسه من قسمه ويعلن انه نازل عن حبه وعن حبيته ، وكلاهما يرفض من صاحبها هذا الوفاء



فاذا كان الفصل الثالث فنحن في آخر الليل امام البيت الذي تأوى اليه ماري ايف . وقد فتحت نوافذه وارتابت الشرطة بذلك فوقف بعض الحراس ينظر ويريد ان ينبه البواب ليغلق النوافذ ولكن هذه سيارة تقف وتخرج منها ماري ايف وفراسوا . فيكون بينهما وبين الشرطي حديث تفرع منه بعض الشيء . وقد انصرفت الشرطي ودخلت هي الى دارها ولكنها خائفة . فهي تأتي على صاحبها ان ينصرف حتى تستوثق من البيت . فاذا استيقنت من خلوه أذنت له في الانصراف لكنها لا تثبت ان تدعوه لانها احست حركة . فيتصور النافذة ويستوثق من انه ليس في البيت احد ، وهم ان ينصرف . ولكنها تأتي عليه لانها أرقه ولا بأس من ان يتحدث اليها بعض الشيء . وقد فهمنا من حديثها ان فيليب تركها معذراً ، وفهمنا ايضاً انه تعمد ذلك تضحية بنفسه لصديقه لعله اذا خلا الى هذه المرأة آخر الليل لم يستطع ان يربقسه ، ولكن صديقه أشد وفاء من ان يتورط في الخنث . فهو يريد ان ينصرف وقد أخذ التأثر منه اشد مأخذ . والمرأة تريد ان تعلم علمه وعلم صاحبها . وما زال به سائلة وملحة في السؤال حتى يخبرها بأن فيليب يحبها حباً مضياً ، واذا هو قد مضى في التضحية الى ابعد حد فهو يغريها بفيليب ويستعطفها عليه ويلج في الاغراء والاستعطاف ، وقد تركه لحظة وأقبلت خائفة ولكنها على ذلك متكئة . . . فيفهم ! يفهم ان صاحبها قد سبقه الى

البيت وأنه محتف في بعض أرجائه وأنها قد رأته ، فما أسرع ما ينهض لينصرف . وهي لا تمسك هذه المرة ، وهو يحس ذلك ويحس أنها تكتم في نفسها شيئاً وأنها تمنى لو انصرف . وما يزال بهما حوار دقيق ولكنه بديع مؤثر حتى تكاد تعترف بأنه هنا ...

وهذا فرانسوا يودعها ولكنه وداع مؤلم لانتانحس كاتحس هي ان فيه شيئاً من الغرابة ... أليس يدعوها باسمها الحساس ! وقد تسور التافذة وأخذ يتحدث إليها حديثاً كله بأس وكفه أمانى ، وهي مشفقة عليه بما قد يلقاه في طريقه والليل مظلم والطريق خالية ، فسأله : أمعه سلاح فإذا عرفت انه غير مسلح دفعت اليه مسدساً وهو مسدس جبيل رشيق ، فبأخذه ضاحكاً ويقول : لقد فكرت في كل شيء ... وقد ودعها وانصرف . واستوتقت هي من ذلك واغلقت التافذة ودعت صاحبها الآخر فيقبل . وتفهم من حديثها انه قد كان صادق العزم على التضحية وأنه إنما سبقها الى البيت لتودعه لآخر مرة ، وبينما يريد ان ينصرف اقبل الشرطي فاستخفى . ثم اقبلت هي ومعهما صاحبها فلم يستطع ان يظهر امامهما ، فهو اذا لم يأت ولم يعتمد الاستخفاء ، وهي تعرض نفسها عليه في لطف ، وهو يردها في عنف ، فلا يزيدا الرد إلا إلحاحا . وهي تلقى نفسها بين ذراعيه ، وهي تدنى وجهها من وجهه . وفهما من فمه ، وهي تحدث اليه بأعذب اللفظ واشبهاء ، وهو يضطرب بن الوفاء والحب . والوفاء اشد في نفسه تأثيراً فهو يدافع نفسه ويدافع صاحبه . ولكنه على ذلك يداعب شعر هذه المرأة ويداعب جيدها ، وهي تسترسل في الاستسلام له وما تزال به ، وما يزال هو بنفسه حتى يوشك ان يغلب ، وإذا هو يدنى فمه من فمها . ولكنها لا تلبث ان ترتد فجأة وقد صاحت صيحة قوية نهبت صاحبنا من حبه ... فإذا سالها ذكرت ان فرانسوا لم يكن يتحدث إلا عنه وقد كان مضجياً بنفسه في سبيل صاحبه وأنها تعلم الآن انه كان يحبها ايضاً وأنها مشفقة عليه لا تدري الى اى حال صار ... ثم ذكرت قصة المسدس وفهمنا انها لم تعطه المسدس ليتنى به ولعلها إنما اعطته المسدس لشيء آخر بعد ان فهمت كل شيء ... وهذا فيليب ذاهلاً واجماً قد أسرع الى التافذة ففتحها والى النور فاطفأ ثم ينظر فيصيح داعياً باسم صاحبه ! أليس قد رآه صريعاً ... وهي تسرع فيردها قائلاً : ان كان في قلبي الا حب واحد ولم يكن هذا الحب لك ...

طه حسين



# طريق الشر في مصر

## بحث في أنواعه وأسبابه

[ شاسبة صدور التقرير السنوي لصاحب السعادة مدير إدارة عموم الأمن العام ]

كيف ينور الشر في عقول الناس ، وكيف يفكر الانسان في القتل والسرقة والتزوير والاختلاس والرشوة ، وماذا يدفعه الى ذلك . ثم اذا عرفنا السبب وفهمنا الطريقة فما الذي نقترحه علاجاً لسكنى قتل الجرائم او نزول ؟

هذا هو الموضوع الذي يبحثه صاحب السعادة محمود فهمي القيسي باشا كل عام ومحاول ان يدخل الى لبايه ويستكنه سره . فهو مدير ادارة الأمن العام في مصر وعليه ان يبحث عن الطرق التي يمكن بها مكافحة الشرور وعمو الجرائم . وهو يكتب في كل عام تقريراً يبين فيه مقدار الزرع او الانحراف في الحياة الاجتماعية المصرية ويشرح فيه هذا الجنون النفسي الذي يصيب البعض ويجعلهم ثأرين خارجين على النظم القائمة

ولسنا نغالى اذا قلنا ان الجمهور المستبصر في مصر أصبح ينتظر صدور التقرير السنوي لسعادة مدير ادارة الأمن العام بلهفة عظيمة ، لما يجد فيه من المعلومات الجلية والباحث القيمة ، والآراء الناضجة التي من شأنها المعاونة على تطهير هذا القطر من المفسد والشرور على أنواعها . وقد دنا القيسي باشا بعنايته الفاتقة بتقريره السنوي على ما يستطيعه الموظف الكبير من الخدمة العامة حين لا ينصر همه على اعمال وظيفته الرسمية

وميزة القيسي باشا في نظرنا هي اتجاهه طرقياً علمياً في بحثه كما يفعل علماء الاجتماع الحديثون . فانه متصل اتصالاً مباشراً بالجريم كما يتصل الطبيب بالمرض ، فهو يذكر المشاهدات والمعاينات الحسية ثم هو يكتب ببلاغة الارقام التي لا يمكن نقضها أو الجدال فيها . وامامنا الآن تقريران كتبهما هذا العام والعام المنصرم ، ومنهما نستخلص الحقائق التالية لكي يقف القارئ على انواع الجرائم الفاشية في بلادنا وما يقوله رجل خبرها وعرف مكان الباء منها وما يقترحه من الدواء

البيانات التي وقعت في السنتين ١٩٢٧ و ١٩٢٨

سنة	سنة	أنواع الجرائم	سنة	سنة	أنواع الجرائم
١٩٢٨	١٩٢٧	مجموع ما قبله ضرب أقصى إلى موت	١٩٢٨	١٩٢٧	القتل
٢٣٨٦	٢٣٧٩		١٢٥٨	١٢٦٤	السرور في القتل
٢٨٤	٢٧٩	المجموع	١١٢٨	١١١٥	
٢٦٧٠	٢٦٥٨		٢٣٨٦	٢٣٧٩	المجموع

سنة ١٩٢٨	سنة ١٩٢٧	أنواع الجرائم	سنة ١٩٢٨	سنة ١٩٢٧	أنواع الجرائم
٤٧٤٢	٤٨١٥	مجموع ما قبله	٢٦٧٠	٢٦٥٨	مجموع ما قبله
٣٨٤	٣٨٠	العود	٣٦٣	٣٣٧	ضرب نساء عن عاهرة
٢٠٩٥	٢٤٣٨	الحريق العمد	٦٥٤	٦٧٧	سرقات بظروف
٢١٨	١٧٧	زور	١٥٣	١٧٠	شروع فيها
٣٥	٣٧	اختلاس	٨٤	١١٦	تسليم الموائى
١٢	١٨	رشوة	٢٤٦	٢٧٨	إتلاف المزروعات
٢٣	٣٢	خطف	٣٠٣	٣٠٨	الفسق وهتك العرض
٥٠	٥٣	أنواع أخرى	١٩٩	٢٠٤	تهديد واغتصاب
			٧٠	٦٧	تعطيل القطارات
٧٥٦٩	٧٩٥٠	المجموع	٤٧٤٢	٤٨١٥	المجموع

فالجنايات نقصت في العام الماضي عن العام الذى قبله ٣٨١ جناية

لماذا يقتل الناس بعضهم بعضاً ؟

واقطع الجنايات هي بالطبع جناية القتل او الشروع فيه ، فما هي اسباب هذه الجناية ؟  
يرى القارئ في الجدول الآتى هذه الاسباب مفصلة :

جثة الحوادث	الأسباب	جثة الحوادث	الأسباب
١٥٠٥	مجموع ما قبله		١ - أسباب انتقامية :
	٢ - بسبب المشاجرات :	١٤٩	أ - أخذ بالنار
٣١	أ - لتزاع بسبب الرى	١٠٠٢	ب - ضغائن
١٤	ب - لتعد على حدود	٣٦	ج - نفقة شرعية
٧	ج - لقسمة محصول	٣٧	د - ميراث
٣٢	د - لتزول مواشى في الزراعة		هـ - دفع العار لخل من سفاح
١٧	هـ - لتعرض	٢٥٨	أو لعلاقات غير شريفة
١٩٥	٣ - بسبب السرقة	٢٣	و - ضيق مالى
٥٨٥	٤ - أسباب لا تعلم		
٢٣٨٦	المجموع	١٥٠٥	المجموع

هذه هي الاسباب الواضحة لافطع جنابة ترتكب في مصر . وهذه الاسباب تعود في الاكثر الى بواعث اقتصادية ، اى انها نارات وانتقامات تتعلق بالمال مثل : الثقة الشرعية ، والميراث ، والضيق المالى ، والرى ، والاعتداء على الحدود ، وقسمة المحصول ، والتعرض ، والسرقة . ونجد في الجدول ١٠٠٢ من الجنايات التى ترجع اسبابها الى « الضعفاء » . وليس من الواضح ماهية هذه الضعفاء والاعطال انها ترجع ايضاً الى اسباب اقتصادية . وقد اوضح القيسى باشا اهمية العامل الاقتصادى ايضاً بديل على نظر بعيد

### الاسباب الحقيقية لزيادة الجرائم

فالقيسى باشا يرى ان للجرائم حجة اسباب ولكن اهمها اقتصادى . فاذا عم الرواج وزادت الاعمال والمكاسب قلت الجرائم . ويحدث عكس ذلك اذ تزيد عند ما تقل الاعمال ويعم الكساد . وهذه القطعة التى ننقلها عن تقريره للعام السابق من ابداع ما كبه انسان في تحليل الجرائم . وهو يتفق وما ارتاه علماء الاجتماع المصرىون الذين انتهوا الى هذا الاستنتاج الذى انتهى اليه القيسى باشا . وكل منهم يعمل في وسط يختلف عن الوسط الذى يعمل فيه الآخر

قال القيسى باشا :

« اما تلك الاسباب التى ثبت بعد التحجيس الطويل ان اليها يستند الى حد بعيد ... ازدياد الجرائم في بعض السنين دون البعض الآخر فترجع الى ان القطر المصرى بلد زراعى اكثر منه صناعياً او تجارياً ، وان السواد الاعظم من السكان يعيشون الزراعة وما يرتبط بها . فاذا تدهورت اسعار المحاصيل الزراعية وبخاصة منها القطن ، وانقبضت تلك الايدى التى اعتادوا ان يروها مبسوطة اليهم بالمال ثمتاً لتلك المحاصيل فلا اقرب من ان يغريهم الضئيل بمخالفة القوانين في سبيل قضاء حاجاتهم ، فيندفعون في تيار الاجرام لسد عوزهم . فترى منهم السارق والغاصب في راحة النهار . وهذا اخف ضروب الاعتداء في الغالب ، والا فانهم بتأثير ذلك العامل كثيراً ما يستسهلون الاعتداء على الحياة او ما جرى مجراه من صنوف الاجرام

« والمعروف ان البلاد حل بها في اخريات سنة ١٩٢٦ ضيق مالى شديد وتعماد هذا الضيق في شدته الى سنة ١٩٢٧ حيث ازدادت اسعار القطن تدهوراً ، فكان لهذا الحادث اسوأ الاثر في مختلف طبقات الامة وبنوع اخص في طبقة الفلاحين منها فسامت لتلك حالهم خصوصاً ، وقد ايقنوا ان مجموع حاصلاتهم التى انتجوها بكبد النهار والليل لا تكاد اعمائها اذا بيعت بالاسعار المتدهورة تفي بقضاء بعض حاجاتهم الضرورية فضلاً عن قيم الايجارات الفادحة ، فاضطروا ازاء مطالب الملاك التى لا قبل لهم بدفعها الى التجرد من كل ما فى حيازتهم من حاصلات زراعية ، ومتاع ، وماشية ، فكانت النتيجة المترتبة على هذه الحال ان تأججت في صدورهم الاحقاد على الملاك واصبحوا لا يرون من حرج على انفسهم ان ينقموا منهم باتلاف حاصلاتهم ، او تسميم ماشيتهم ، او احراق سواقيهم ، او

بالاعتداء عليهم بالقتل ونحوه . كل هذا واشباهه من اسباب الاجرام كالتحطاط اجور العمال الى الحد الذى اصبحت فيه اقل من ان تفى حاجات الاحير الضرورية وهي الاسباب التى دفعت به الى ارتكاب السرقات - قد ادى الى ازدياد الجرائم فى هذا العام ذلك الازدياد الذى استرعى الانتظار « وليست تلك الحالة خاصة بسنة ١٩٢٧ التى تمتاز بشدة الازمة المالية بل هي شاملة للازمات التى وقعت قبلها ، فقد كانت ازمة سنة ١٩٠٧ التى ثبت انها نتيجة لازمة للتهاافت فى سنة ١٩٠٦ على المضاربات الطائشة فى سوق الاوراق المالية وارااضي البناء وانها تعادت بآثارها الى سنة ١٩٠٧ وتطردت منها الى سنة ١٩٠٨ ف سنة ١٩٠٩ فانه بعد ان بلغ عدد الجرائم فى سنة ١٩٠٧ الى ٣٢٨٨ ارتفع فى سنة ١٩٠٨ الى ٣٦٥٥ وفى ١٩٠٩ الى ٣٨٢٨ »

### المخدرات

وقد طرق القيسى باشا طائفة من الشئون الاخرى التى تصل بحالة الامن العام مثل : المخدرات ، والتشرد ، واحوال العمل ، والعمال ، والمراهنات

ومما قاله فى المخدرات : « لم تكن مصر تعرف من المخدرات غير الحشيش والاقبون ، ولم يكن الكوكايين مستعملا إلا فى التداوى ، ولكن لما وضعت الحرب أوزارها وتحررت الممالك من القيود العسكرية التى كانت مفروضة عليها ، انتشر استعمال الكوكايين وغيره من المخدرات فى جميع الجهات انتشاراً عظيماً ، ومنها المخدر مع الاسف إلى مصر »

ثم ذكر ان جملة من كانوا بالسجون بسبب هذه المخدرات الى يوم ١٢ ديسمبر الماضى ١٩٣٤ منهم ٥٥٧ حكم عليهم بالحبس للاتجار بالمخدرات . ومنهم ٤٠٧٧ حكم عليهم بالحبس لتعاطيها واكثر البلاد اتجاراً بالمخدرات وتعاطيها لها هي بالترتيب التالى : الاسكندرية ، ثم القاهرة ، ثم اسيوط ، ثم بنى سويف . واقلها هي بالترتيب ايضا : الحيزة ، ثم بور سعيد ، ثم المنيا

ومما ذكره القيسى باشا مع الاسف « ان هذا الداء قد عم سائر بلاد القطر لا فرق بين المدن والقرى والعزب حتى ما كان منها بعيداً عن تلك العواصم بمسافات شاسعة ، كما عم كثيراً من مختلف الطبقات ذكورا واناثا لا فرق بين متعلم وجاهل . ولقد بلغ من استعمال هذا الداء ان كثيراً من المدمنين تقدموا لرجال الحفظ ملحين فى القبض عليهم وايداعهم السجن حتى ينسوا فيه تلك العادة المفقوتة »

« وبلغ عدد من انتحر هذا العام بسبب الادمان على تعاطي المخدرات حصة اشخاص ، وعدد من شرع فى الانتحار اربعة »

وبلغ عدد ما ضبط من المخدرات فى العام الماضى ١٩٤٤٠ كيلو غراماً أى ما يقرب من طنين قال : « وعلاوة على ما سبق ذكره من الوسائل لمسكافة ممر هذه المهلكات يجب على الحكومة

ان تسارع الى انشاء الاصلاحية التي اشار اليها القانون في الفقرة الاخيرة من المادة ٢٦ التي تجيز للمحكمة ارسال الخائن الى اصلاحية خاصة لمدة لا تقل عن سنة أشهر ولا تزيد عن سنة بدلا من الحكم عليه بعقوبة الحبس . والواقع ان المشاهدات التي قام بها أطباء مصلحة السجون . . . أظهرت ان ٢٠ في المائة من المحكوم عليهم لتعاطي المخدرات يحتاجون عند بدء تنفيذ عليهم الى المأجدة بالمستشفيات . وان ٤٠ في المائة منهم لا يقومون على العمل نصف صحتهم »

#### التشريد ومعاينه

تناول التقرير أحوال المتشردين فذكر ان من اتدروا منهم في العام الماضي بلغوا ٦١٣٦ وان من حكم عليهم لعدم اتحاذهم حرفة بعد انذارهم بلغوا ٣٩٤٧ قال القيسي باشا : « وما يجدر ذكره ان هذا الاحصاء لا يدل في الواقع على مقدار العدد الحقيقي للعاطلين في البلاد ، بل ان هناك طوائف عدة منهم لم يشملهم نص القانون الحالي . لذلك كان من الضروري النظر في تعديل نصوصه ، بما يجعله كفيلا يمنع انتشار خطر هذه الطوائف ، على الأمة . مع العمل على اصلاح شأنهم ، وجعلهم أعضاء عاملين في الهيئة الاجتماعية . ولقد قامت الوزارة بوضع مشروع قانون معدل لنصوص القانون الحالي . ومن اهم ما اشتمل عليه هذا المشروع اعتبار بعض الطوائف متشردين وهم من ثبت أنهم يحترفون حرفا يتخذونها سائرا لارتكاب جرائم السرقات وغيرها كبيع السلع الزهيدة القيمة التي لا تقوم بأودهم . وهؤلاء مع الالف كثيرين متشردون في عواصم المديرات ، وعلى الاخص في مدينتي القاهرة والاسكندرية . كما اشتمل على نص يحول للقاضي حق ارسال العائد الى اصلاحية ( تنشأ خصيصاً للمتشردين ) لمدة لا تزيد على اربع سنوات مع تحويل وزير الداخلية الحق في الافراج عنه قبل انقضاء هذه المدة ، متى تبين انه اصح قلنرا على مواصلة المهنة التي تعلمها بالاصلاحية

« والفرض من إنشاء الاصلاحية المذكورة إيجاد نظام إصلاحي لهذه الفئة ، يتبين بمقتضا ان يتم كل محكوم عليه صناعة تتفق ونشأته وحالته . وبذلك يخرج من الاصلاحية وقد اعتاد حياة النشاط والعمل ، وتعلم مهنة يستطيع الاعتماد عليها في كسب عيشه . ومن ثمة لا يكون هناك دافع يدفعه إلى العودة للتشرد . ولنضمان اشتغال من يخلى سبيله بالصناعة التي يزاولها مدة وجوده بالاصلاحية . رئي إيجاد نص يقضي بتأليف لجنة في المحافظات والمديرات يهتد إليها في مراقبة تشغله وتسبيل الوسائل التي يمكنه من الاستمرار في العمل »

# غرض التربية والتعليم في القرن العشرين

بقلم الاستاذ احمد فهمي العمروسي بك ، المفتش بوزارة المعارف

ألقى الاستاذ احمد فهمي العمروسي بك في الشهر الثاني محاضرة قبة وقاعة الجمعية الجغرافية الملكية .  
قابل فيها اساليب التربية عند الغرب بالاساليب الحديثة ، وبين ما يربها من التشابه . وقد ختم تلك المحاضرة  
الجمعية بهذا البحث القيم الذي اختص به « الملال »  
[ المحدث ]

شغلت الامم والجماعات بالبحث في التربية ووسائلها ، وعن العلماء بتحديد الغرض منها ليتخذوه  
نبراساً يضيء لهم طريقهم كي يسيروا في تنشئة الافراد على النهج القويم . وقد تباينت الآراء في تحديد  
ذلك الغرض تبعاً لاختلاف وجهة النظر الى مقاصد الحياة ومطالب الافراد والجماعات وسنة التدرج  
الحيوي والعقلي والعلمي . وليس غريباً ان يكون هذا التباين في العصر المتعاقبة والبيئات المختلفة ،  
فالتربية شديدة الصلة بالحياة ونظامها ، وهي من اقوى دعائم القومية وأظهر مميزات الامم  
وان الذي يتبع ما قطعته التربية من مراحل في الغابر والحاضر يجد ان الغرض من التربية كان  
مصطبغاً في كل عصر بصبغة تبين ما كان لاهله من نزعات ، وتم عن وجهات من النظر مرتكرة على  
مشارب الامم وحاجاتها ومقدار اعتدادها بالفرد وحقوقه والجماعة ومطالبها  
فقد اتجهت التربية في العصور القديمة الى العناية بالمجتمع ورعاية كيانه والاهتمام بما يكفل للامة  
البقاء من غير اعتداد بالفرد وما له من حق في الحياة . ثم تبدلت الحال في أواخر دولة اليونان فأرت  
نظم التربية الفرد شيئاً من عنايتها واعتمدت بثقافته الى حد ما

جر الجهل والخلود ذيله في القرون الوسطى على الافراد والجماعات في أوروبا وظلت كذلك حيناً  
من الدهر ، كان فيه الشرق الاسلامي في نهوض عقلي ، حتى هبت من سباتها فسارت في نظم التربية  
وأغراضها نحو غايات مختلفة من اهتمام باللغة وآدابها تارة ، وعناية بالحقائق الحيوية في مظاهر متعددة  
تارة اخرى . وغايتهم من كل هذا أن يستعيدوا المجد العلمي والعقلي الذي كان لاسلافهم وأن يضمو  
عن النذل البصري الاغلال التي كانت عليه

طاف بعد هذا النهوض على اساليب الحياة ونظم تنشئة الافراد طائف أخذ جذوتها وشل  
حركتها فدب فيها الجلود حتى أتبع للتربية من حل لولها وقاد جيشها ، وظل المصلحون وعلماء  
التربية يعملون على انقاذ الفرد مما كان قد طوقه من أسفاد ناهجين طرقاً شتى ، فنادى بعضهم بالرجوع  
الى الطبيعة ، ونادى آخرون بجعل أساس التربية دراسة الفرد وطبيعته والاهتمام بتكامل مواهبه . وم  
في كل ذلك يرمون الى الاهتمام بالفرد واندذه من مخالب المجتمع الذي كان الفساد قد تسرب الى نواحيه  
وفي أواخر القرن الماضي وأوائل هذا القرن انتهجت التربية وأغراضها النهج الذي كان قد بدأ  
به السالفون في بلاد اليونان ، وذلك هو العناية بالمجتمع ومصلحه . وكان الى جانب هذا أيضاً الاهتمام



بالفرد وثقافته واعداده للحياة العملية ليكون مفيداً لنفسه ولامته . ذلك لان الفرد انما يعيش للمجتمع وبالمجتمع . فالفرد وحده بناء الامة ، والامة منبع خير الفرد وظله الوارف

ذلك هو الغرض السائد الآن وهو الذي تعمل على تحقيقه الامم الراقية : اعداد الفرد للمجتمع وتحقيق ذلك يتطلب أن تكون التربية نوعين : عامة ، وخاصة . فالتربية العامة تكون بتربية جميع أفراد الامة على السواء تربية قومية واحدة تربط بعضهم ببعض وتجعلهم مجموعاً واحداً متناسكاً متشابه الافكار والاخلاق والمقائد والعادات الموروثة عن أسلافهم الصالحين . وبذلك يكون للامة شعارها الخاص من التربية كما ان لها شعارها الخاص من الدين واللغة والحال الاقتصادية وغير ذلك

ذلك هو ارق انواع التربية وأسمى ما تنجه اليه همه المربين . وهذا النوع من التربية يفرس في النشء في المراحل الاولى للتعليم ، كالتعليم الاولى والابتدائي حتى تطبع فيهم القومية الصحيحة ويشربوا في قلوبهم مميزات أمتهم وهم في ابلات نشأتهم فتأصل في نفوسهم وترسخ في طباعهم وتصبح غريزة فيهم وسجية لهم . يقول الرب العربي في ذلك : « اطبع الطيبين ما كان رطباً وانغز العود ما كان لئناً » . وهل اللدونة والمراوة الا في غصن الشباب وريعان الصبا

والتربية الخاصة هي متمم لا بد منه للتربية العامة لان مرافق المجتمع متعددة ، وهذا يستدعي ألا تسير التربية في طريق واحد كما سارت التربية العامة بل لا بد أن تختلف مناهجها على حسب اختلاف الحياة نفسها ، فتخصص طائفة في الفروع المختلفة في الحياة العقلية والعملية والاجتماعية وغير ذلك يتلخص مما تقدم ان المثل الاعلى للتربية الحديثة في القرن العشرين هو العمل على تكوين

رجلين في رجل واحد أو ايجاد روحين في شخص رجل المهنة ورجل الاجتماع وهذا الرأي يخالف رأى علماء التربية في القرن التاسع عشر ، فقد كانوا يرون ان الغرض الاسمي نفسى وهو تنمية ما أودع في الفرد من قوى نفسية وعقلية وجسمية ، والوصول بها الى أقصى حد من الكمال تنمية متناسبة متناسقة ، فعمل المربي على رايهم ينحصر في تعهد هذه المواهب الفطرية وتوجيهها توجيهاً صالحاً . فالتربية في نظرهم تابعة من الباطن وليست شيئاً آتياً من الخارج

وحوالى سنة ١٩٠٠ تدرج البحث وظهرت في عالم التربية فكرة جديدة ، ألا وهي تأثير الحياة الاجتماعية في التربية والتعليم . وقد تعهدا نفر من كبار المربين في أول القرن العشرين وانبروا لنقد رأى المربين في القرن التاسع عشر وذهبوا الى ان التربية تستطيع أن تصل بالفرد الى الاستعداد لاي عمل من اعمال الحياة . فالفرد في نظرهم مستعد بفطرته للتفكير والحركة على السواء وانه يفكر اذا وجه للتفكير ويعمل اذا وجه للعمل ، وليس هناك افراد خلقوا للتفكير وآخرون خلقوا للحركة الا في أحوال استثنائية تغلب فيها الوراثة

وبعد حياة المجتمع وسد حاجاته وتهد مطالبه هي المثل الاعلى الذي يجب على المربين رعائته والاهتمام به حتى تصل الامة الى درجة الكمال

# تجديد الفلسفة

## خلاصة مقال للفيلسوف الاميري جون ديوي

كل فلسفة تشتق مادتها وأغراضها من أحد الاوساط الاجتماعية سواء أكان هذا الوسط قديماً أم حديثاً ، وتلبس بالحضارة التي يعيش فيها الفيلسوف او الحضارة التي ينزع اليها بذهنه وتقاليده . وان كان قد مضى عليها مئات السنين . وهو مضطر الى ذلك اضطراراً لسيئين :

الاول : انه لا يمكنه ان ينجع عن نفسه تأثير الحضارة اى الوسط المادى الذى يعيش فيه ، وتأثير الثقافة او الوسط الفحشى الذى نشأ فيه

والثانى : انه لما كانت الحضارة والثقافة الفاشيتان متصلان بما سبقهما ، فهو مضطر الى النظر الى التقاليد والجربى الى حد ما على أساليب قديمة . وهذا هو ما حدث حتى بين المجددين مثل : يكون . وديكارت . فان كلا منهما كان ينظر الى الوراء ولم يمكنه ان يقتصر على النظر الى الحياة الراحنة المحيطة به ويجعلها أساس تفكيره

واذا نحن نظرننا نظرة التعميم الى ضروب الفلسفة التي شاعت منذ ايام الاغريق الى الآن وجهدناها من حيث الغاية ثلاثة . هي :

١ - فلسفة الاحتجاج ، حين ينزع الفيلسوف الى نقد الاحوال الراحنة وبين خطأها ويشرح اسلوباً جديداً للإصلاح

٢ - فلسفة التوفيق ، حين يعتمد الفيلسوف الى التوفيق بين الواقع الراحن وبين ما يعتقد كلاً

ثم يبرر الواقع او يوفق بينه وبين هذا الكمال الذى يتوهمه

٣ - فلسفة الهروب او هي فلسفة الطوبيين ، حين يهرب الفيلسوف من الواقع ويعمد الى خياله فيؤلف الطوبى أو للمثل الاعلى كما يتوهمه . فتكون فلسفته أشبه الاشياء بالاحلام التي تفارق الواقع والحقيقة

واذا نظرنا الى الفلسفة الانجليزية مدة القرن التاسع عشر ألفيناها كلها محاولات للتوفيق بين مذاهب الحريين والاصلاحيين وتبرير الاصلاح الاجتماعى . أما فى ألمانيا فكانت الفلسفة أميل الى الاحتجاج ووضع البرامج للتورات الاجتماعية ، حتى فى روسيا نفسها سارت الفلسفة نحو تبرير النظريات الاقتصادية او النظر المادى للتاريخ

وفى كل هذه الاحوال نجد الفيلسوف يعتمد فى أساليبه على الماضى أو على الطرق الفلسفية الماضية ، ولكنه يتأثر بأحواله الاجتماعية الحاضرة . وهو اما يبرر الحضارة القائمة التي يعيش بين ظهراتها ، واما يحتاج على ما فيها من فساد ويطلب اصلاحها ، واما يهرب ويتخيل الطوبيات او الاحلام ولكن المهم

في كل ذلك انه يجري على الاساليب الاغريقية القديمة كالنطلق مثلاً، ولا يتنكر أسلوباً جديداً في البحث عن الحقائق الفلسفية واستنتاج النتائج

### العلم والفلسفة

كان التقدماء ينشدون المعرفة للذة المعرفة ويقتصرون على ذلك . فلم يكن العالم هم آخر غير تحصيل المعارف في ذهنه ثم تعليمها لغيره . ثم كانت هذه المعارف لا تتصل بالحياة ، فالعالم يعيش مثل الجاهل من حيث العادات والمسكن والملبس ولكنه يختلف منه فقط من حيث التفكير . فكانت المعارف بذلك منفصلة عن الحياة ، ولذتها لا تتجاوز التأمل

وبقي العلم كذلك الى زمن النهضة نظريات وآراء تقرأ في الكتب ولا تتصل بمعيشة الناس . ولكن العلماء شرعوا في القرن السابع عشر يعتمدون على التجارب واخذت العلوم الطبيعية من ذلك الوقت تتقدم وترتقى ، وايضاً - وهذا هو المهم - تتصل بمعايش الناس . فخرج العلم بذلك من دائرته الضيقة دائرة التأمل ولذة المطالعة الى دائرة التطبيق على الحياة

فتحن نميش الآن على ثمرات العلوم الطبيعية بنى منازلنا وننتقل من مكان الى آخر ونصنع مصنوعاتنا عن نظريات علمية انصلت بمعايش الناس . وهذه العلوم الطبيعية لا يقرأها العالم في الكتاب ويبتد قراتها ، بل يقرأها ويدرسها لعلاقتها بمعيشة الناس وأحوالهم الاجتماعية

وهذا هو الفرق الاساسي بين العلوم الطبيعية والفلسفة . فان الفيلسوف ما زال الى الآن يؤلف أو يقرأ وهو بعيد عن الحياة الاجتماعية . وليس معنى هذا انه لا يتأثر بها ، فانه لا يمكن ان يتجنب هذا التأثير ولكنه لا يجعل الغاية من فلسفته مثل الغاية من العلوم الطبيعية اى تعبير معيشة الناس . ثم العلوم الطبيعية تعتمد في أسلوبها على التجربة اى انها نقول بالاتصال بين الانسان والمادة وزيادة المعارف عن هذا السبيل . ولكن اسلوب الفلسفة ما يزال كما كان قديماً هو أسلوب التأمل والاستنتاج الذهني . ولذلك فالفلسفة منفصلة عن الحياة لا تتصل بها مثلما تتصل بها العلوم الطبيعية ، ثم هي لا ترتقى لهذا السبب عینه بل هي ما تزال تعتمد الى الآن على الاساليب الاغريقية القديمة

وجميع الفلاسفة يشتقون اصول فلسفتهم من التقاليد الفلسفية القديمة كما كان علماء القرون الوسطى يشتقون علومهم ممن سبقوهم ويعتمدون على النقل . ولكن العلوم الطبيعية اختلفت عن النقل واعتمدت على التجربة واتصلت بمعيشة الناس بحيث صار يمكن ان نقول اننا الآن لا نتعلم النظريات العلمية بل نميش المعيشة العلمية . ولن ترتقى الفلسفة حتى تسير سيرة العلوم الطبيعية ، فالوا نشق أصولها من الحضارة الراهنة ، وثانياً تعتمد في أسلوبها على التجربة ، وثالثاً تجعل غايتها المعيشة بحيث لا تقتصر على التفكير الفلسفي بل نميش المعيشة الفلسفية وترتب أحوالنا الاجتماعية وفقاً للاصول الفلسفية

### معايير جديدة

ربما كان ولیم جیمس أول من جدد الفلسفة بأن اشتق أصولها من الحياة الاميركية الراهنة .

ولذلك سماها « الفلسفة العملية ». وهنا الاشتقاق واضح من حيث جعل غاية الفلسفة عملية تتفق ومعبشة الناس ، أو من حيث جعل الفلسفة تتصل بالعصر الصناعي الذي نعيش فيه

ولكن هذا العصر الصناعي ما يزال محققراً والناس ينظرون بعين الزرابة والتحقير الى الآلات التي ترفه عنهم مشاق العمل ويستصغرون شأن المخترعات الآلية ، ولذلك فإن الدعوة الى ائزال الفلسفة الى اتخاذ المعايير التي استعملت في العلوم الطبيعية وحدثت هذه الآلات بل هذه الحضارة الصناعية قد لا يلقى سوى الزرابة والتحقير أيضاً . بل هناك من يعزو الشقاء الذي يعيش فيه العالم وما يقومون فيه من بطالة وبؤس الى هذه الآلات ، مع ان الشقاء قديم في العالم وإنما الاحساس او الوعي به يزداد في أيامنا لان الناس يرون ان بفضل الآلات يمكن علاجه ، اما قديماً فلم يكن الاحساس به شديداً لان الناس كانوا يرون انه شيء مخنوم لا يمكن علاجه

والفلسفة لا يمكنها ان ترتقي الا اذا اتخذت معايير جديدة غير ما ورثته عن الأغريق والقرنوس الوسطى . وهذه المعايير يجب ان تهض على التجربة ، فنحن نحتاج الى منطق جديد والى حرية جديدة في بحث المؤسسات الاجتماعية وفي نقد الشرائع والاقتصاد والسياسة والدين بحيث تبحث هذه الاشياء بمثل الطريقة أو الاسلوب الذي تبحث به مسألة في الكيمياء أو الطبيعة أو الهندسة . فالإنسان اذا أراد ان يطير عمد الى تجارب واستعمل مواد تهبط له الطيران ، ثم هو يعمد في اختبار هذه المواد الى تفتية وتقنية حتى يهتدى الى المادة المفيدة

وكذلك الحال في الفلسفة نعمد فيها الى التجربة ونعطب هذه التجربة على أحوال الناس الاجتماعية ، فما تثبت قائده اعتمدنا عليه كأنه مبدأ فلسفي يشبه التواميس أى القوانين المحترمة في الطبيعة أو الكيمياء ، وما لا تثبت قائده نتركه . وعلى ذلك تبحث السعادة أو الشقاء أو الزواج أو الحكومة أو الحق أو الباطل بمعايير التجربة التي تدلنا على اننا مصيبون أو مخطئون . وبمثل هذا وحده ترتقي الفلسفة كما ارتقت العلوم الطبيعية



# جلد الانسان

## أشبه الجملون بجلد الثعبان

في العالم أحياء قليلة لها جلد أملس مثل : الديدان او السمك الاملط كالقرموط والرعاد ، او مثل : الاخطبوط . ومثل هذه الاحياء تعيش في الماء . أما حيوان اليابسة فله جلد أحرس ثقل حراشته حتى لا يكاد يحس بها في الانسان ، وتبلغ معظمها في الزواحف . وقد يكون الثعبان أقل الزواحف حراشة ولكنه عندما يسلخ جلده كما هو شأنه كل عام نرى هذا السلخ مصنوعاً من الحراشف أو الفلوس

وأجسامنا نحن يكسوها جلد ينألق أيضاً مثل جلد الثعبان من حراشف اذا فركناها تساقطت . واكثر تساقطها من فروة الرأس . بل أحياناً يقل تماسكها وتفترق في السقوط من الرأس حتى يكاد ذلك يكون مرضاً . وهذه القشور التي تساقط من فروة الرأس تسمى الهبرية والهبرية ليست خاصة بجلد الرأس أي فروتها ، بل هي عامة في سائر الجلد الذي يكسو البدن ولكننا نتوهم لقلتها ان بشرتنا لمساها

وقد كان جلد الانسان مثل عظامه من الموضوعات التي لا يدرسها العلماء . فان العظام كانت تعد قوام الجسم وعمده التي يقوم عليها . ولم يكن احد يفكر في فائدة اخرى لها حتى تصدى لدرسها طائفة من العلماء اثبتوا انها مصانع تصنع داخلها الكريات الحمراء التي تصنع الدم بلونه المعروف ، والتي تحمل الاكسجين من الرئتين الى ارجاء الجسد . وكذلك الجلد كان يعد كساة يتناسك به الدم واللحم ، ولكن اتضح له وظائف جديدة عندما تصدى العلماء لدرسه

وكان الاستاذ فلور من الذين بحثوا هذا الموضوع وارنأى فيه ان الجلد او الطبقة الاولى منه تتركب من حراشف تمنع تسرب الاوساخ منها الى داخل الجسم ، والجلد يخفف عن الجسم الحرارة بما يتبخر منه من العرق . واثبت الدكتور جلوفر ان جلد الانسان يحتوي أحياناً او هو يمسك بكية من الدم قد تبلغ ثلث ما في الانسان من دم

ولذا نحن نلظرنا الى جلد الانسان بنظارة مكبرة اى من تلك العدسات العادية التي تحدث الاحتراق اذا وضعت تحت أشعة الشمس وجعلنا الحراشف واضحة ، ولو كنا ننظر الى الجلد الناعم الذي يكسو جسم الطفل أو جسم الفتاة الجميلة . وهذه الحراشف تبدو لنا كما تبدو في سلخ الثعبان التي



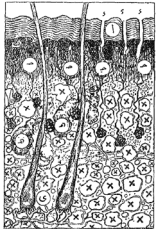
في الشيخوخة يقل تجديد الخلايا فتظهر بشرة الوجه  
كأنها حراشف الشبان

ينزعجه كل عام . وجلودنا هذه تدل على اتصالنا  
بالزواحف وتسايلنا منها

وبشرة الانسان مؤلفة مثل سائر الاجسام  
الحية من خلايا تتجدد كثيراً في العفولة ، ثم يقل  
تجدها في الشيخوخة . وهذا هو السبب فيما يبدو  
من ملاسة ونعومة في بشرة الطفل ثم خشونة وحراشة  
في بشرة الشيخ

والشرة تتألف من طبقتين : العليا ، والسفلى .  
والسفلى تحتوي على أوعية الدم ، وهي التي يفصل  
عنها الدم حين يخرج . وتحتوى على الاعصاب وهي  
تغذى الطبقة العليا بالدم . اما هذه الطبقة العليا فتصنع مركباً غريباً هو مادة الكيراتين . وهذه المادة هي

الجزء الاكبر من الشعر والريش والقرون . وهي  
عندنا تكو سطح هذه الطبقة فتجعلها في  
تركيبها شبيهة بقوام القرون أو الريش . وكثيراً  
ما نرى ذلك واضحاً في أطراف القدمين عندما  
يحزق التعل القدم فتتفتط أطراف الاصابع  
وتتقرن . والخلية التي على سطح الجلد تفرز هذه  
المادة اى الكيراتين الى ان يكثر فيها فتموت  
وتعبر وقاه لما تحته . فاذا بليت جفت وتساقلت .  
بل يمكننا نحن ان تزيد درجة هذا التساقط اذا  
فركنا الجلد بفراشة



قطاع عمودى للجلد

- ١ - الجلد الامى الذى تظهر فيه الحراشف . ب - الجلد  
الحقيقى او الثانى وهو الذى يخرج وينزف منه الدم .
- ج - الاوعية الشعرية للجلد . خ - خلايا الشحم .
- د - السلام . هـ وى - خلايا الشحم الصغيرة

ويفرز الجلد مادة شمعية تسمى السيوم .  
وهي تفسر هذه الحراشف وتحميها من الجفاف .  
وهذه المادة الشمعية مع انها دهنية فهي لا تفسد  
مثل الزيوت أو الشحوم :

# عمومات الوقف في اللغة العربية وكيف تستعملها

## بحث نفوى اللغوى مارون غصن

بمناسبة صدور امر جلالة الملك فؤاد بإعلان رغبته في إيجاد حروف كبيرة وعلامات للوقف للغة العربية رأينا نصر هذا البحث للغوى مارون غصن الذى درس هذا الموضوع ملياً وبخبرة من جهة وجوه. ولا بد لنا من الإشارة هنا الى ان الأستاذ احمد زكى باشا كتب في هذا الموضوع منذ عدة سنوات رسالة قيمة عنوانها : « الترتيم وعلامته في اللغة العربية » [الحرر]

ان علامات الوقف لم تكن معروفة عند العرب ، فلم يضعوا لها أسماء ، ولا بدع في ذلك ، اذ هل يحتمل ان واضع اللغة يضع أسماء لمسميات غير موجودة ، ولم تخطر له ببال ؟ ومن المعلوم ان اللغويين لا يلجأون الى استعمال « الدخيل » دلالة على ما يستحدث من القنون والصناعات ، إلا اذا لم يوجد له في اصل اللغة ما يرادفه ، او لم يمكن وضع كلمة لمعناه بوجه من وجوه المناسبة . فلما مع وجود هذا الامكان ، فالأغصاء عنه بنحس لحق اللغة وضميم لها . وهذه لغتنا بفناها ، وابواب التحت والمجاز فيها ، وطرق الاصطلاح والاتفاق ، تجعلنا في مندوحة عن استعمال الانقضاء الانعجية للدلالة على ما نحن في صدد الكلام عنه . وهذه الاسماء الجديدة ، متى صقلها الاستعمال تصبغ ، ولا يتبادر الى ذهن ، عند ذكرها ، إلا الوضع الجديد . فلو ذكرت الاستعارة ، او المجاز ، او التحو ، او الصرف ، او البيان ، لاصرف ذهن إلى معانيها الجديدة الاصطلاحية ، دون معانيها التى وضعها لها واضع اللغة . ولو ان العرب الاولين شاهدوا « التثاير » و « السيناتوغراف » و « التلفون » ، ونحو ذلك مما اخترعه الافرنج ، لوضعوا له أسماء خاصة ناصة . فاذن ساغ لهم ذلك ، ساغ لنا ايضا أن نضع او نصطلح على أسماء تسمى الحاجة اليها ، فهم رجال ونحن رجال . لذلك رأينا اتخاذ هذه الكلمات ، وجعلها أسماء لعلامات الوقف التى لم يجر استعمالها في الكتابة العربية . وإننا لأبعد من أن نتفرد بهذا الاصطلاح ، إذ ان لسلك اديب حقاً فيه . وها نحن متأهبون لاستبدال ما اصطلاحنا عليه ، إذا أتاانا أدباء العصر بأفضل منه .

## انواع وأسماء علامات الوقف

أولا النقطة ( . ) ، ثانياً القاطعة ( ؛ ) ، ثالثاً الفاصلة ( ، ) ، رابعاً المزدوجان ( « » ) ، خامساً علامة الاستفهام ( ؟ ) ، سادساً علامة الحذف ( ! ) ، سابعاً علامة الاكتفاء ، وهى ثلاث نقط ( ... ) ، ثامناً التقطتان ( : ) ، تاسعاً القوسان ( ( ) ) ، عاشراً العارضة ( — )

## قواعد استعمالها

أولاً : النقطة تستعمل في آخر جملة كاملة ومفصولة فصلاً معنوياً عن الجمل المجاورة ، ولو انتقل بعدها الى السطر التالى ، مثلاً : في البدء خلق الله السماء والارض .  
ثانياً : القاطعة تستعمل بين قضيتين ، أو « جملتين » يكاد يكون معنى كل منها تاماً . وقد يكون

موضوع الكلام بين الأولى والثانية متغيراً متغيراً تاماً ، مثلاً : نجحت في الامتحان ، واليك الطريقة التي اتبعتها - العلم مفيد لكل انسان ، هو الذي يدلنا على وجود الخالق ، وعلى ما يجب علينا له ، هو الذي يضيء عقولنا بمصاييح المعارف ، هو الذي يجعل حياتنا الخ .  
ودونك أيضاً مثلين آخرين :

زعم الفرزدق أن سيقتل مريعا ، ابشر بطول سلامة يا مرسع !  
زعم العواذل أنني في غمرة ، صدقوا ، ولكن غمرتي لا تنجلي !

[ تنبيه ] يجوز للكاتب في أمثال هذه العبارات ، أن يجرى « الجملة » إل عدة « جل » ، فيقبل الواحدة منها عن الأخرى بنقطة . لكن ضم بعض هذه القضايا إل بعض ، في جملة واحدة مطلوبة ، تفصلها القاطعة ، له رنة خطائية لا تخفى على ذي السمع السليم .

ثالثاً : الفاصلة تستعمل غالباً في جميع المواضع التي يكون فيها فاصل معنوي لا يصح أن نوضع عنده النقطة أو القاطعة أو غيرها من سائر علامات الوقف التي مر ذكر استعمالها ، وتستعمل خاصة في المواضع الآتية :

( ١ ) للفصل بين أفعال ، أو موصوفات ، أو صفات ، أو عبارة أخرى ، بين الأجزاء المتجانسة في الجملة ، على شرط أن تكون هذه الأجزاء غير موصولة بأداة عطف ، مثلاً : « قام ، قعد ، صاح ، بيت كبير ، فسيح ، جميل - شهد الحفل قواد ، ضباط ، جنود - تزعت في البرية ، قبل أس ، بصحة أختي ، على فرسين مطهرين .

[ تنبيه ] تستعمل الفاصلة أيضاً ، إذا كانت الأفعال أو الموصوفات ، الخ موصولة بأداة صنف ، وقصد أنت النظر إل كل منها ، بنوع اشد ، مثلاً : « أيد الخياط موضوعه ببراهين فلسفية ، وتاريخية ، واجتماعية ، واختبارية » .

( ٢ ) قبل وبعد مجموع أداة النداء والمنادي ، مثلاً : أنت ، يا صاح ، على غير هدى .  
( ٣ ) قبل الجملة الحالية : لتجلس على الطعام ، وأنت شعبان ، سافر الرسول ، وقد طلع الفجر .  
( ٤ ) قبل وبعد بدل ، أو عطف بيان ، يليه صفة أو مضاف إليه ، أو ما هو أطول من ذلك : في أيام الأمير بشير ، حاكم لبنان ، ساد الأمن والعدل في أنحاء الجبل - زارني فلان ، جابر العرات .  
أما في أشباه هذين المثلين : « جاء صاحبك يوسف - سافر خالد أخوك » فلا تستعمل الفاصلة لأن البدل وعطف البيان لا يليهما صفة ، ولا مضاف إليه ، ولا ما هو أطول من ذلك ، كما سبقت الإشارة .

( ٥ ) قبل الجملة الموصولة ( التي أولها اسم موصول ) ، إذا كانت إيضاحية لصاحب الموصول ( أي إذا كان معنى الكلام يتم عند الوقوف قبلها ) . أما إذا كانت هذه الجملة معينة لصاحب الموصول ، فيستثنى إذ ذاك عن الفاصلة ، مثلاً : جاء الشاب الذي تعرفه ( معينة ) . وإذا تقدم الكلام عن باريس ، مثلاً ، وقلت : « أود أن أزور تلك المدينة الشهيرة ، التي طلمنا وصف جمالها الوصفون » ، وجب وضع الفاصلة قبل اسم الموصول ، كما ترى .

( ٦ ) وتستعمل الفاصلة في الغالب ، بين القضايا التي تتألف منها جملة واحدة ، إلا إذا كانت قضية جملة موصولة معينة ، كما سبقت الإشارة . ولا يستثنى من هذه القاعدة إلا بعض مواضع يلزم



فيها استعمال القاطعة أو التقطين أو غيرها ، ( راجع سائر القواعد ) .

ومن تطبيقات هذه القاعدة السادسة ، وجوب استعمال الفاصلة في جواب ادوات الشرط ، أو ما هو بمعناها ، مثلاً : من قرع الباب وجَّ ، ولجَّ - كيفما توجهه ، أتوجهه .

ولولا كثرة الباكين حولي على إخوانهم ، لقلت نفسي !

( ٧ ) بعد المعمول الظرفي ( Compl. circonstanciel ) ، إذا كان طويلاً وسبق الفعل .

فقولنا ، مثلاً : « منذ علمين شهدت هذا المشهد » لا يحتاج إلى فاصلة ، لقصر المفعول الظرفي . أما هذان المثالان : « منذ تلك الحوادث الالمية » لم أعد أفكر في أمثال هذه الأمور - من أجل غاية سامية ، انتهى هذا العمل » ، فيحتاجان إلى فاصلة ، كما رأيت .

( ٨ ) بعد المفعول الظرفي الطويل ، إذا هو توسط بين الفعل والفاعل ، أو بين الفعل والمفعول به ، مثلاً : حدث في تلك الساعة الهائلة ، أن وصلت أم القليل - رأيت في تلك الحديقة المجاورة . لدارنا ، رجلاً يترصد .

( ٩ ) لاقت نظر القارئ إلى كلمة تكون مبدأً ، مثلاً : الحكيم ، يؤثر إقنيد على المستحب .

[ نبيه ] الأوربيين عموماً لا يستعملون الفاصلة في هذا الموضع لاستغناء عنها بحرف خاص تطع به أمثال هذه الكلمة التي يقصد لفت النظر إليها ، من مثل الحروف التي يستعملها الفرنسيون « italique » . - لا نحن فقد وضنا القاعدة السابقة الذكر ، لسهولة الجري على عادة الأفرنج . وفي هذه الملاحظة شاهد كاف على أننا لم نسر على قواعد علامات الوقف عند الأفرنج سراً أمي ، بل قد تصرفنا فيها تصرفاً مصحوباً بالنقطة والتروى .

رابعاً : المزدوجان . راجع القاعدة الأولى لاستعمال التقطين ، وزد عليها القاعدة الثانية ، وهي :

يستعمل المزدوجان قبل وبعد كلمة تعجبها القارئ ، أو قبل وبعد كلمة أية كانت ، يراد لفت النظر إليها ، مثلاً : سافر التاجر المشهور ، نعم أبو راشد ، إلى « درسدن » ورجع بضائع غاية في الجودة - لا تخاطبني بلقب « أمير » ، بل بلقب « صديق » .

[ نبيه ] أن الأوربيين إذا قصدوا لفت النظر إلى كلمة ما ، يستنون عن اللزوجة ، ويكتبون هذه الكلمة بالحرف خاصة تسمى عند الفرنسيين « italique » ، كما سبق الكلام .

خامساً : علامة الاستفهام تستعمل في ختام « الجملة » الاستفهامية ، ولو كان الاستفهام بمعنى التهنيت

أو التعجب أو التقرير أو الاستبعاد . الخ ، مثلاً : أليس أنت بالحجة ، أم منكر ؟ - أوصايا الله تامل أن تأكل حقوقنا ؟ - ما لابناء هذا الوطن لا يتحدثون ؟ - أفي الله شك ؟ ( أي لا شك فيه وهو لا تقرير ) - كيف يكون هذا ، وأنا لا أعرف رجلاً ؟ ( للاستبعاد ) .

[ نبيه ] في بعض المواضع يستحب وضع علامة الهاتف بعد علامة الاستفهام ، ويقصد بذلك تشديد معنى التعجب أو التهنيت . مثلاً : أعجبون أنت فتكر وجود الله ؟ - أأنت تدعي استيعاب علم الموسيقى ؟ !

سادساً : علامة الهاتف تستعمل ( ١ ) في ختام كل جملة تعبر ، أو تصدر عن عاطفة شديدة ، أية

كانت ، مثلاً : ما أجل السماء ! ( تعبر عن عاطفة شديدة ) - نابليون رجل عظيم ! ( صادرة عن عاطفة شديدة مضمرة ) .

( ٢ ) بعد حرف الهاتف ، من مثل : آه ، أواه ، وما جرى مجرى ذلك ، من مثل : « لله » ،

وبلك . الخ ، مثلا : لله ! ما أفصحه ! — وبلك ! ماذا فعلت !

[نبيه] قد رُبت في الثلاثين الآخرين ضرورة اثبات علامات الهنات في آخر الجملة أيضا . بحسب القاعدة السابقة .

سابعاً : علامة الاكتفاء تستعمل (١) في آخر جملة ناقصة نحوياً (أي غير كاملة المعنى والتركيب) . والغاية من هذا نقصان ، الألفاظ إلى أشياء يطول ذكرها ، ويحول دون التعبير عنها حائل . الخ ، مثلا : لقد حضرنا جميعاً ، فان حضرت ، وإلا . . .

(٢) في آخر جملة كاملة نحوياً ، وذلك إشارة إلى تمتة لها ، يسهل على ألييب تقديرها ، مثلا : أسرور أنا بحالي ؟ . . . أعلى تقدم أنا ، أم على تأخر ؟ . . .

[نبيه] يجوز استعمال علامة الاكتفاء علامة الاستهلال ، لو الهنات ، كما رُبت .

ثامناً : التقطتان تستعملان (١) قبل سرد قول شخص ما ، وحيثئذ يجعل هذا القول بين مزدوجين ، وتوضع علامة الوقف المناسبة ، قبل المزدوج الثاني ، مثلا : قال نابوليون لبعضهم : « يا صاح ، أنا أعرف الناس ، وأحقق لك أن يسوع المسيح ليس هو رجلاً كسائر الرجال . » — صاحت الجيوش قائلة : « دمننا في سبيل الوطن ! » .

[نبيه] إذا كان القول الذي تريد أن تسرده ، موصولاً بقول سابق بواسطة « إن » أو « أن » استثنى إذ ذاك عن التقطتين ، مثلا : قال الكافر أن الله غير موجود — أخبرني أنه مؤيد لتلك البلاد السامى .

(٢) قبل تعدد يوصل أوله بما سبق من الجملة ، مثلا : اشترت دواوين شعر مشهورة : ديوان شوقي ، وحافظ ، والمطران ، والرصافي ، الخ .

أما في المثل الآتى ، فيستثنى عن « التقطتين » ، لأن أول التعدد موصول بما سبق من الكلام كقولنا : من بلاد أوربة ، فرسة والماتية وأنكثرة ، الخ .

(٣) قبل قضية ، أو جزء جملة ، يقوم مقام بدل . أو شرح لما سبق ، مثلا : عرب سليمان البستاني الباذة هوميروس : عمل يقتضي علماً وجهداً (ومعنى ذلك أن تعريب البستاني عمل ، الخ) .  
تاسعاً : القوسان ، يستعملان للاحاطة بكلمة أو أكثر ، تكون غير داخلية في جوهر الكلام ، بل بمثابة شرح لبعض أجزائه ، مثلا : جلست إلى المرفع (الطاولة) — للفيروزابادى قاموس (معجم) أشهر من نار على علم .

عاشرأ : العارضة تستعمل (١) قبل وبعد جملة معترضة بين كلمتين متلازمين كالوصوف والصفة ، والفعل ومرفوعه ، والفعل ومنصوبه ، والمبتدا والخبر أو بين اسم ناسخ وخبره ، الخ ، مثلا : انه قسم — لو تعلمون — عظيم .

وقد أدركتني — والحوادث حجة — استة قوم لا خفاف ، ولا عزل .  
مولانا — رحمه الله — كان عادلاً .

إن الثمانيين — وبلغتها — قد أحوجت سمعى إلى ترجان .

(٢) تستعمل للدلالة على تغير المتكلم في المحادثة ، مثلا :

— كيف حالك ؟

— بخير ، وأنت ؟

الطريقى مارودى غفص

# بدائع الفن الحديث - ٤



في الربيع - لفرسان شابلن



لارمن - الرساء انجولاس



طفل - عن فانديك

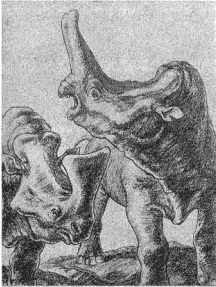


أول كتاب مصر - الرسام كولير



عمل خفيف - لارسام بوجيرو

## ثروة أحافير عجيبة تكتشفها بعثة اميركية



استطاعت البعثة العلمية  
الاميركية التي يرأسها  
المستر اندروز أن تثر في  
منقوليها على بقايا ثلاثة  
أنواع عجيبة من الحيوان  
في صحراء غوبي . وليست  
هذه هي المرة الاولى التي  
قصد فيها المستر اندروز  
الى تلك الصحراء . ففقد  
فيها أصل الانسان . فقد  
ذهب اليها مرتين وهذه  
هي المرة الثالثة وفي كل  
مرة يوفق الى مكتشفات  
جديدة . ولكن ليس ينشأ  
فذلك الحيوان الذي سبق

التيثانوثير وهو حيوان منقرض كان اغله ينمو ويبرز نحو قسمين

تظهر الانسان

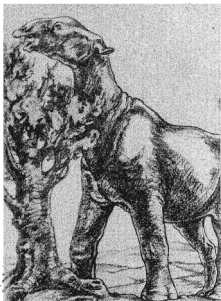
وقد كان ظن المستر اندروز ان صحراء غوبي هي أليق الامكنة في العالم للبحث عن أصل  
الانسان ، وذلك لانها كانت قبل نحو مليون سنة حافلة بالحياة وقد اثبتتها التقلبات الجوية التي  
تعمل لآبادة بعض الأنواع كما تعمل لظهور الأنواع الجديدة . وقد قيل : « ظن العالم كهانة »  
فإن المستر اندروز لقي في صحراء غوبي ما انتظره من الأنواع البائدة من الزواحف الكبرى مثل  
الدينصور المنقرض الذي وجد بوضوح . وهو وان لم يجد للآن أصول الانسان فما زال يؤمل وجودها  
أما الأنواع الثلاثة للحيوان التي وجدها هذا العام فهي التيثانوثير والبلوخثير وهما من  
البونيات القديمة التي يرجع تاريخها الى ما قبل ٣٥ مليون سنة . ثم الماسودون أو الفيل القديم  
ويرجع تاريخه الى ٦ ملايين من السنين . والتيثانوثير حيوان عجيب كان يظن ان أحافيره هي



منحجراته لأنه جد الا في القارة الامريكية ولكنه وجد في صحراء غوبي. وقد ثبتا بأنثى كائى  
الكر كدن ولكنه اطول منه اذ يبلغ طوله قدمين ولكنه لم يكن قريبا مثل قرن الكركدن وانما كان  
مؤلّفا من عظام الالف وكاسيا بالاحم. وقد وجد المستر اندروز سبع حمامة لهذا الحيوان المقرس  
اما البلوخشير من المعروف انه كان اصغرم حيوان ظهر على اليابسة. وكان طوله حسب  
عظامه الباقية يبلغ ٢٥ قدماً. وارتفاعه عند الكتفين ١٦ قدماً. وكان يمكنه ان يرفع رأسه الى  
٢٧ او ٢٨ قدماً فيتناول اوراق الشجر منه. والمعروف الى الآن ان هذا الحيوان لم يعيش الا في  
آسيا فلما عم الجفاف انقرض لقله اعداء.

اما الماستودون فهو جد الفيل الحاضر وقد انقرض منذ بضعة ملايين من السنين وكان يختلف  
من الفيل الحاضر بأن انبياه كانت تنمو هيئة المجرفة فتحرف العظم والقراب. ويصل المستر

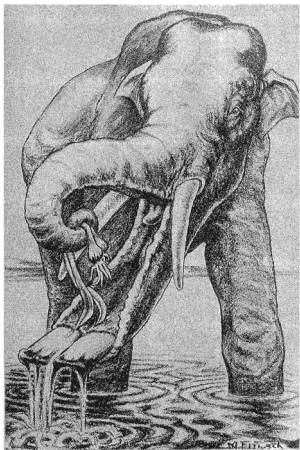
اندروز هذا السكك التي  
اكتشدهت الالبان بأن هذا  
الماستودون كان يعيش في  
الاماكن الرطبة على حافات  
البحيرات والقدراوات.  
فكان يقطع الشجيرات  
من جذورها بأنبياه  
وهذه الاعمال التي



يقوم بها المستر اندروز  
وبعته هي بمثابة الكشف  
عن تاريخ العالم حين لم يكن  
فيه انسان يؤرخه. ولكن  
كما يعرف الاثرى تاريخ  
التقدم من بقايا الفخار  
والآنية والفرميد كذلك  
يعرف العالم تاريخ الارض  
والاحياء من بقايا الحيوان

في الوهاد والسهول

البلوخشير حيوان منقرض وكان اصغرم حيوان عاش على اليابسة



للاستودون او الغيل الذي كان يعيش قبل ستة ملايين من السنين

# الشيخ علوان

بقلم محمود نبر

— ١ —

— لقد حضر الشيخ علوان ، انظروا ... أمرنا الى الله يا جماعة

فالتفتنا جميعاً الى الناحية التى أشار اليها محدثنا فإذا بالشيخ علوان يتهادى فى مبيته المترنحة داخل حيته النضفاضة ، ووجهه الغليظ الاحمر ذى الرقبة القصيرة مشرقاً اشراقه الذى لا يفارقه حتى فى اشد ساعات بؤسه . يتوكأ على عصائه الخيزران فتتلوى تحت جثائه الممتلئ القصر التواء العنق تحت الثمار المتهدلة . واقترب منا وهو يرمش بعينه ، ثم صاح بملء شديقه بصوت فيه غموض وحسرة :

— لقد ضبطتكم أيها السادة فلن تفلتوا منى

ثم علق عصائه على ساعده ، وشمر كفه ، وفتح كفه ، وأخذ يدور علينا واحداً واحداً وهو يقول :

— الضريبة يا سادة لا حرمنى الله من افضالكم . نصف ريال فقط من كل واحد منكم . ان اجر المنزل حل وصاحب الملك رهقى بطلها ... هلموا ...  
واخرج كل واحد منا فى صمت وهدوء ضريته وناولها للشيخ علوان . فرفع عمامته ونظر الى السماء قائلاً :

— ربنا يجعل بيوت الحسين عمار

وجلس على مقعد خال ووضع رجلا على اخرى ، ثم صفق ونادى الغلام خادم القهوة وصرخ فى وجهه قائلاً :

عليّ بطبق فاخر من الفول المدمس ، وقطعة بقلادة وطنية فى حجم رأسك ... ثم لا تنس الرغيف الساخن . وكوز المرقسوس البارد ، والشيشة حسب المعتاد ... هلم ولا تأخر  
فخرج الصبي يعدو ليجلب للشيخ علوان طلبه . ونظر كل منا الى صاحبه يستفهم منه عن سينتقدم الى دفع ثمن هذه المطالب . وأدرك الشيخ سر نظرانا فقال على الفور :

— هذا دور الشيخ عاشور

فاهتز الشيخ عاشور على مقعده محتجاً . ونظر شرراً الى الشيخ علوان وقال :

— لقد دفعت لك المرة السالفة

— كان فنجاناً من القهوة السادة بنصف قرش . أتحسب هذا على طلباً؟ ما رأيكم أيها السادة ؟

معى ، أو على ؟

فصحننا جميعاً قائلين :

— معك

فقطب الشيخ عاشور حاجيه وقال متمتماً :

— حسبي الله ونعم الوكيل

وكان المقهى الذى كنا جالسين فيه مقهى وطنياً في « حى السيدة زينب » نتردد عليه اذا سئنا « سولت » وجروبي « ومقاهى عماد الدين . كنا نجد فيه صوراً جديدة تلتذ بمشاهدتها واصواتاً لطيفة نستمتع بنغماتها . فنفرج عنا بعض الملل المستحوذ على نفوسنا . ولكن التجامعا الى مثل هذا المقهى لا يجمعنا في مأمن من هجمات الشيخ علوان ، إذ أنه كسيارة « فورد » عجده في كل مكان . يطرق الساحات العامة والشوارع الكبيرة كما يطرق الحواري والمطقات . يحبب العاصمة والارياض وتعود القطر الحامة ، فتحسب انه يستخدم في تنقلاته أحدث العليات . كل ذلك ليجمع ضرائبه التي فرضها على الناس « غيائياً » وهو اذا قال « هاتوا » خرجت الايدي من الجيوب حاملة له ما يطلب . فكأن كلامه سحر يصاحب جميع الطبقات على حد سواء ، فينبأ تعجده بلعب الترد مع غلام حقير في احد المقاهى البلدية اذا بك تراء في الكوننتال يدخن السيجار ويتناول الشاي مع أحد البسوات ولا تلبث ان تشاهده بعد ذلك بوقت قصير في مظاهرة من الطلبة يصرخ معهم قائلاً :

— الاستقلال التام او الموت الزؤام ١٠٠٠

واذا رآك سائراً في الطريق انقض عليك انفضاض الباشق على العصفور . واقسم بالله ثلاثا انه سيرا فقلت حتى مفرك الحنار . ثم يميل عليك ويهمس في اذنك قائلاً :

— عندى خبر يساوى ريال . ايه رأيك ؟

— أ يوجد في الدنيا خبر يساوى ريال ؟

— سقوط الوزارة الانجليزية . أ يوجد شيء اهم من ذلك ؟ . هذا خبر يساوى جنيتها

— ولكننا لم نقرأ عنه شيئاً في الصحف

— انا « الملحق » الذى تجد فيه انضج الاخبار . انا تفراف آخر ساعة . . . ايدك على الريال فاذا اخرجت الريال واعطيته له ذهب لحال سيئه . واذا لم تفعل خلل الشيخ رقيقاً دائماً لك في

يومك يتنقل كظلك ويتطاردك طعمارك وشرايك واحزانك ومسرارك

☆☆☆

واخذ الشيخ علوان يقطع من رغيته الساخن قطعاً مزدوجة يملأها بالنول ومغشو بهاقه . وكان يستمع لكلامنا ويقاطعنا وفيه مملوء بالاكل فلا نستطيع فهم ما يقول الا بجهد ومشقة . وكان كلامنا يدور حول « الزواج » . فثامن حبه وثامن انكره . وللشيخ علوان رأى فلسفى لا يغيره في هذا الموضوع . وهو ان الزواج كارتة اجتابة يجب التخلص منها بأى وسيلة كانت ، وان جميع التزويجين

رجالاً كانوا أم نساء مجائين . وكان قد ابتلع لقمته الضخمة فتكلم بوضوح وجلاء قائلاً :

— الاعزب يا سادة هو العاقل الذى يعيش في الدنيا عيشة الملوك . . .

وكيف لا يمتدح الشيخ علوان حياة الاعزب ، وقد أرى على الحسين وهو يعيش عيشة البوهي ، لا يعرف له عائلة ولا مسكناً . ولكنه يعتبر جميع سكان الوادى رفاقه وافراد عائلته . يحل ضيفاً على من يشاء ومتى شاء . يفرض على هذا افطاره وعلى ذلك غداءه وعلى الاخر عشاءه . يجتمع مع رفقة من الاصحاب فيشرب معهم البيرة و « الجوى و وكر » ويشاركهم اطباق الزرة وعلب السجائر ، ويذهب معهم في مسارح التمثيل وصالات الغناء والرقص ، فيمضي الليل في صفاء . ويقصد الافراح بلا دعوى فيأكل اطياب الطعام ، ويلتصق بتخت المغنى ، يقيم نفسه مطياً له . واذا ضاق في وجهه عالم السررات يتم صوب عالم الاحزان ففتش له عن مأثم يقضي فيه ليلته ، يشرب القهوة ويدخن اللقائف مجاناً . والشيخ علوان في كل هذه الحالات هو هو ذو الانسامة الدائمة والصوت الغليظ المتأكل النبرات ، والاحاديث التى ليس لها مبدأ ولا نهاية ولا اتصال !

ومع وفرة ضرائبه تجده في أغلب الاوقات مفلساً ، اذ انه كريم الطبع طيب القلب . يجمع في رمضان الفقراء فيقدم لهم قصعات الفت التى يقطع اللحم . ويوزع يوم العيد على صغار اليتامى الجلابيب والاحذية الجديدة وبعض الصافير البلدية . وربما شاهدته يجمعهم حوله وينشد معهم :

« حسن الوفا من بدئنا نمجسد الرب المجد »

ونراء بعض الاحيان مرافقاً صديقاً له اخى عليه الدهر ، وتسمعه يهيس في اذنه قائلاً :

— تعال تعننى معا عند الحاقى

استأجر له حجرة ، ربما يمضي الشهر لا يعطاً عتبها . ويقع دائماً بينه وبين صاحبها منازعات حارة تنتهى دائماً « بالزوغان » . واذا سأل سائل :

— لماذا لا تدفع يا شيخ علوان اجر مسكنك بالحسنى ؟

اندفع بحياء سائله :

— أأدفع اجر مسكن لا اقضى فيه ساعة واحدة في الشهر ؟ ! أهذا عدل ! . .

❦ ❦ ❦

وحتم الشيخ علوان محاضراته عن الزواج بمسحة فية لصحن الفول ، هجم في اثرها على قطعة البقاوة البلدية ففتك بها في طرفة عين ، ثم كرع كوز الرقوس دفعة واحدة . وبعد ذلك تكرع ومطى وقال متمماً بصوت عال :

— ربنا يطيل عمرك ويديم عزك يا شيخ عاشور

ولم يكذب ولم يهمل حتى صرخ على غلام القهوة قائلاً :

— أين الشبشة يا ولد ؟ أتريد ان تحجزنى هنا الى الصباح ؟ . . . عندى اشغال وامال ! . . .

— ٢ —

ومضت بضعة اشهر لم تر فيها وجه الشيخ علوان ، فعددنا ذلك معجزة من المعجزات ، واخذنا

نسأل عنه فلم نوفق الى خبر صريح . فن قائل انه مريض في احد المستشفيات المجهولة وسكانه سيئة . ومن قائل اخر انه رحل الى خارج القطر لغرض غير معلوم ، ومنهم من اخبرنا بوقائه واخذ يترحم عليه ، وقصدنا داره حيث قابلنا صاحب المالك فوجدناه مستشيعاً غيظاً على الشيخ علوان ، يلعن الساعة التي عرفه فيها ، واخبرنا بأنه لم يره منذ اربعة اشهر ، وانه قد اعترم فتح الحجرة وقذف محتوياتها في « الحارة » ليعدها للاجبار

✽ ✽ ✽

وأخيراً ظهر الشيخ علوان ... وكنا عندئذ في جروب الجديد نسمع الموسيقى ، وقد اقتربت الساعة من العاشرة . فاذا به يدخل علينا متهادياً مترغماً يكاد يقضم عصاه الخيزران تحت ثقله ، واخذ يمش بعينه باحثاً عن زبائنه ، ووجهه يفيض بشراً واثناًساً ، فصحننا به مهلين والتفتنا حوله نساءه بتلهف عن سبب هذه النية الطويلة . فحضر عن ساعده وفرد كفه بمتهى قوته وقال :  
— قبل كل شيء الضريبة ... لقد فرضت على كل واحد منكم مائة قرش ... يدفعها اقساطاً اسبوعية ... كل قسط مقداره ريال ... هلموا يا سادة لدفع اول قسط ... هلموا ...  
فاخرج كل منا الريال واعطاه له عن طيب خاطر . وجلس الشيخ علوان على كرسي ذي مسندين وخلع عمامته ووضعها جانباً . ثم طلب من الجرسون ويسكى بالصودا في الحلال . والتفت الينا وقال :

— اربعة اشهر لم اذق فيها طعم « الجوف وكر » يا بهوات ... أليس هذا حرام ؟ ...

وحسي له « بالجوف وكر » فأخذ يرشف منه رشقات طويلة وهو صامت بمن النظر في الكاس ، يتغزل فيه بتلعب حاجبيه ومعش شفته . وبعد حين انفكت عقدة لسانه فأخذ يتكلم على مهل ، ونظروا لم يتحول عن الكاس كأنه يستمد منه وحى افكاره فقال :

— تريدون ان تعلموا اين كنت طول هذه المدة ... ان الاربعة الاشهر التي غبت فيها عن

سواه القاهرة قضيتها جميعها في محل واحد ، في بيت اخي في الريف  
فصحننا جميعاً :

— وهل كان لك اخ ؟

— كان لي أخ احبه ويكرهني ، واستمره ومحتقرني . ولما رأيت انه ماض في كراهيته واحتقاره لي

شطبته اسمه من سجل الوجود واشكرته

— ولماذا كان يكرهك ويحتقرك ؟

— لاني شحاذ يا سادة . كان اخي يكره ان يقال له ان لك أخاً شحاذاً . فأعرض عني وطردني

عندما زرته منذ أكثر من عشرة اعوام . وكان معي له هدية ثمينة من البرتقال ... فليساحه الله . لقد كان احق ومغفلاً .. اتى لا اشكر فضله علي . فهو الذي ارسلى الى القاهرة وأدخلني الأزهر . وهو الذي كان ينق علي من حر ماله ... كان يؤمل يوماً ما ان يراني قاضياً في المحاكم او استاذاً في

المدارس... أليس هذا حق وتغفل؟... ولكن مشيئة الله خبت آماله ففشلت في الأزهر فشلا فظيماً. وخرجت اطلب العلم فوجدت باب التسول مفتوحاً أمامي فطرقت. وكان ربحي منه فوق ما كنت أنتظر

وتوقف الشيخ علوان عن الكلام هنيهة ليلاً كأسه، وقد بدأت عيناه تتقدان ووجهه العليل يحن - ثم تابع حديثه قائلاً :

... والآآن يا سادة وقد مات اخي ...

فقاطعنا قائلين :

... مات اخوك ؟ !

فتكلم غير ابيه لهشتنا والابشامة لا تفارق عيانه :

... زال ما بيننا من سوء التفاهم . وبرهاناً على اخلاصى ومحبي له تزوجت نساء الثلاثة

فوجئنا مدعوشين ثم نحنا نسائل بعضنا بعضاً :

... الشيخ علوان يزوج ؟ ونساء اخيه الثلاثة ؟ هذا محال !

... بل هو الواقع يا جهوات . لقد كان اخي رحمه الله مزواجاً ، يلا بينه قطع من النساء

والاطفال ، كما يلا قطع الغنم زريبة المواشى

... ولكذك كنت من انصار العزوبة فاذنا حل بعقلك ؟

... اؤكد لكم انى لم افعل شيئاً في حياى اقرب الى العقل من هذا الزواج المبارك

فصاح به احدنا قائلاً :

... أنت مجنون ... بلا شك مجنون !

فصرخ الشيخ علوان فيه . وقد غارت تجاعيد وجهه المحمر وبرزت عيانه المتقدتان وقال :

... وهل كنت تريد ان اسكن هؤلاء النسوة الثلاث طول حياى من غير ان اكون زوجاً

لمن .. لقد تركهن المرحوم اخى وكبراهن لم تبلغ الثلاثين وصغراهن لم تتخطى بعد طامها السادس عشر

اضى اثنين اطفال في حاجة الى حاتم وحارس . وقد عشت معهن في دار اخى - شهرين - امضيهما

وانا اسائل نفسى : « هل تدوم الحال على هذا التوال يا علوان ؟ ألا تظن الناس بك سوءاً ؟ . واذا

تركهن قالى من يلتجئ ، واخى لم يترك خلفه الا الدين والرهن والحجوزات ؟ أأتركهن في المنزل

بمشن فيه بلا رئيس فيعتفين ويفسدن ؟ .. وهذا القطيع من الاطفال . ايهمل ويشرد ؟ » ... لم يكن

بيت اخى داراً لحسب بل كان مملكة يجب ان يتبوا عرشها ملك ... وملك حازم ايضا . وها قد

تبوات هذا العرش باختيارى ، لاحسن الى اخى وارضى ضميرى

فضحكنا ضحكا عاليا واجاب هو على هذا الضحك بقوله :

... تظنون انى لست اهلا لهذا المنصب ، ولكنى ادعوكم غداً للعداء عندى في منزلى الجديد .

وسيقوم بخدمتكم افراد الاسرة جميعها من زوجات والولاد . وسترون كيف ادير هذه المملكة الصغيرة

وكيف احظى فيها بكل احترام - أتقبلون ؟

— نقبل بكل سرور

وصمتا برهة والدعشة ما زالت تحوطنا . ثم تكلم احدها قائلاً :

— وهل أنت سعيد يا شيخ علوان ؟

— وهل في ذلك من شك يا سيدى الك . . لقد اهديت الى منزلى أخيراً — المنزل الذى لم أكن اعرفه من قبل — وحظيت فيه بطائفة مألحة تعمل جهدها لاسعادى . هذه تطبخ طعامى وهذه تصل ملاسى . وهذه تنظف حجرى . هذا يأخذ عصائى حينما ادخل . وهذا ينزع نعلى وجوربى . والآخر يخلع عمامتى ويخفف عرقى . والصغير يتسلق على اكتافى ويعمرنى بقبلاته ثم تهد بانفعال وابتمامته الخالدة تلعب على وجهه وقال :

— ما أحلى الحياة حينما يكون الانسان محباً ومحبوباً . . يكفى يا بهوات انى اقول : « اريد قلة الماء » . فأرى القطيع وعلى رأسه نعاجه الثلاثة يتسابقون لحدمى ، وباخر من يقدم لى القلة ويحظى بهذا الشرف . واذا سمعت مثلاً هرجاً ومرجاً وصرخت قائلاً :

« لا اريد ان يصرخ احد ، انكم تقلقون راحتى » سكنت الزوبعة في الحال ولا اعد اسمع الا دقات قلبى

وابتسم ابتسامة كبيرة ملأت فمه وقال :

— انا اليوم سلطان انعم بلذة الحكم . ولكنى سلطان عادل تحبى رعبى وتندبنى بأرواحها .

ثم اخرج ساعته من حيب حزامه وقال :

— يجب ان اعود الى المنزل فان القطيع في انتظارى . لقد وعدتهم بكية من الحلوى الفاخرة

ونادى على خادم المحل واخرج من حيبه المبلغ الذى جمعه منا واعطاه جميعه له وهو يقول :

— اريد ان تشتري لى بهذا المبلغ كية مختلفة من الحلوى . مارون جلاسيه ، فوندان ،

شيكولاتة الخ . . من اخر الانواع . . هلم انى في انتظارك . . ثم التفت لينا وقال :

— هذه نقودكم يا سادة واقسم لكم انى لا املك سواها . واذا ما آتى الغد وهبى الله غيرها . .

كم سيفرح الجميع بهذه الحلوى اللذيذة . . اما نصيبى منها فيكون قليلاً جداً . ربما اكتفيت بقطعة واحدة من الشيكولاتة

واحضر له الخادم ما طلب فأراد ان ينفضه بشئ فلم يجد نقوداً في حيبه . قال على احدها وقال :

— ارجو ان تعطينى خمسة قروش مما عليك . سوف تكون الضريبة خسة عشر قرشاً فقط في

الاسبوع الآتى

فأخرج له الصديق المبلغ بلا اعتراض فنفع الشيخ به الخادم . وقام متأبطاً صرته الكبيرة وسلم

علينا وهو يقول :

— لا تنسوا الموعد . اقدم لكم انكم سوف تأكلون أكلة لم تحلموا بها طول حياتكم . . .



# مصير الحضارة

داء الحضارة كثرة مسراتها وقلة عنائها ، ودواؤها الجهد والعمل

## للسير ارض كبت

ما تزال الحضارة كل عام تريدنا من ثمارها وتغلبها حياتنا اليومية ، حتى لنسأل : هل نحتشد الحياة بهذه الثمار الى ان يكتظ بها الانسان ويموت الناس انخاماً ؟ او هل تبدل الطبيعة البشرية فتساوق الشبهات الذهنية مع سير الحضارة مهما كان هذا السير سريعاً ؟

وتبدو لنا لندن كأن حركة المركبات فيها قد تاهت وبلت الذروة حتى لئوشك ان تسحق حياة السكان ، وما تزال المدينة تمدّها بهذه المركبات وتريد هذه الحركة

ولكن تنفي لندن هذا المصير ستحتاج الى ان تعيد النظر في نظامها . ولما كانت مطالب هذه المدينة دائمة ولا نهاية لها فان لندن ستبقى على الدوام نقطة تقح في نظامها حتى تخرج من هذه التقيحات المتكررة وهي اشبه شيء بكوارث النحل ، لها شوارع عمودية ومركباتها تكون عندئذ هوائية يحملها الهواء كأنها النحل

وقد بلغت القاري هنا ويلاحظ ان المدينة تسير الى الامام ، فاذا نحن راقبنا سيرها فالتالى نحشى تغييراً . ولكن هل يمكن ان نراقب سيرها ؟

ان سير المدينة اشبه شيء بسير الحريق الذى ينتشر في كل ناحية . ويمكننى ان اذكر بعض الامثلة المحسوسة التى يجربها فيها شيطان المدينة على السير الى الامام . ففي القرن الخامس عشر عبر كولبوس المحيط الاطلنطي في سفينة حوتها مائة طن . والآن يعبر المسافرون هذا المحيط في بواخر تبلغ حولة الواحدة منها ٥٠٠٠ طن . ويفكر المهندسون في ترسيات لبواخر جديدة يركبها مسافرو القند تكون اسرع وآمن وأكثر ترفاً

ثم ها هي ذى فنادقنا القديمة تقوم مقامها الآن فنادق كالفنصور لن يمضى طويل زمن حتى تصح هي ايضا قديمة لا توافق العصر . ويقوم مقام الدكاكين الصغيرة مخازن كبيرة تتلأأ بالمصاييح وهي حافلة بمحاصلات العالم ومضروعاته . وذكاه رجال الاعمال ما يزال يدفعهم الى التوسع في بناء هذه المخازن ومنذ قرنين كانت الحياة مقصورة على الانوال التى تدار بالمنازل ، اما الآن فهى تدار في مصانع ضخمة من الحرسان المسلح تتبارى مع مصانع العالم . والذى احدث هذا الانقلاب هو طبيعة الانسان التى تدفعه الى الاختراع والتى لم تبلغ بعد نهاية اختراعها

ومهما كان ميدان العمل الانسانى الذى نخشاه ونفحصه فالتا نجد الانسان نفسه في اسر قوى كبيرة أكبر منه وأقوى . فهذا الجنى البار الذى نسيه التقدم او الرقى قد قبض علينا جميعاً ، فهو يدفعنا الى الامام سواء اردنا ام لم نرد

واتجاه المدينة يتوقف معظمه على مصادقات الاكتشاف . فمن مثلاً كان يمكن ان يتبأ بأن اكتشاف احدى عيون البرول في بنسلفانيا قبل ٧٠ سنة سيغير احوال الحياة كما نرى الآن ؟ لقد قال

السير ريتشارد بارنت في اجتماع مؤلف من اصحاب البترول : « ان البترول قد احدث تغييراً عظيماً في العالم » فهذا الاكتشاف هو الذي قادنا الى اختراع الاتوميل ثم الطائرات ، وجعل الملاحه ممكنة به بدلا من القمح وابدل الظروف التي نعيش فيها

واذا كان للقراء يرغبون في الوقوف على مدى التغيير الذي خلق بنا في قرن واحد فعليهم ان يقابلوا بين جريدة تنشر هذه الايام ، وبين الجرائد التي كانت تنشر سنة ١٨٢٨ . فان الاخبار التي كانت تتلقاها الجريدة قبل قرن كانت في الغالب محلية او كانت خاصة بالبرلمان او المحاكم . اما اخبار باريس فكان ينقضى عليها اسبوع قبل ان تبلغ لندن اذا حدثت في المانش عاصفة ، وكان الخبر يحتاج الى شهر لنقله من الاسنانه الى لندن ولو لم تحدث عواصف

ولذلك كان آباؤنا يتناولون من الاخبار كمية محدودة يستطيعون هضمها على مهل ، لان فن العناوين الصارخة التي نراها الآن لم يكن قد عرف بعد . وليس على القارئ الا ان ينظر في احدي الصحف لكي يعرف مقدار الاخبار التي تتدفق كالسيل على الصحف وهي تأتي من جميع ارجاء العالم وتجربنا عن المحاولات التي وقعت في مساء الاسبوع . وهي تتدفق كالسيل من رموس الكتاب من الرجال والنساء الذين يلاحظون ميادين النشاط الانساني في الرياضة والسياسة والاعمال والآداب والصناعة والعلوم والازياء . وهذه الصحف تعكس علينا صورة الازدياد المستمر في الحضارة . والان نسأل : هل يمكن ان تبقى طبيعتنا البشرية كما هي مع تدفق هذه الاخبار علينا كل يوم في كل صباح ومساء ؟ وكيف يكون أثرها في الحلقف القادم بعد قرن من الزمان ؟

والكتاب يتوفرون الآن على جعل الاخبار شائقة سهلة جذابة ، ولم تكن الحال كذلك قبل قرن فقد كان جدودنا يكابدون العناء في تفهم الاخبار ويقرأونها في صحف سيئة الطبع ، اما الآن فان القراء يطلبون من الكتاب ألا يكلفوهم الا اقل العناء ، وكذلك الحال في رجال التربية والتعليم الذين يجعلون التعلم سهلا سارا للتلاميذ

وان كرجل اشتغل بنظرية التطور أقول : اني اعتقد ان تحمل العناء ومكابدة التكاليف في التفكير كانا في الماضي عاملا من عوامل التقدم والرفق ، ولذلك فاني انظر بشيء من الخوف الى الرغبة القاشية الآن في تسهيل كل شيء وتهوين كل عمل ، فان السحاج لا ينمو النمو الحسن الا اذا خض الرتباب بأظافره في طلب القوت ، وهذا ناموس ينطبق على الانسان في طلب غذائه الذهني ، وكما تقدم الزمن صار العلم عبداً للعندنية يسرع بنا في حملنا الى الامام . فهذا مثلا اختراع الرديو قد اخذ يصيب انفعالتنا بقدائف من الاخبار كما اخذ المحترعون يستغلونه الى اقصى حد

وقد صار الرديو بمثابة الساحر الذي لا يستطيع مقاومته . وهو يغير احوال العيشة عند الملايين من الناس . ونحن نسر بسماحه اذا الهانا وسرى عنا ، اما اذا اراد ان يعلمنا فنحن نتنظر منه ان يكون سهلا هينا واذا طالبنا بمجهود فكري فآثنا نسكره

والرديو يصل اليانا عن طريق الاذن والسبنا عن طريق العين ، وفي كل يوم تجتمع الجماهير العظيمة في دور السينما لكي تسرى عن نفسها سام العمل برؤية حوادث الدنيا وطرائف الفنون

وهم قعود هائثون لا يكلفون انفسهم اية مشقة . ولغة الصينيا هي لغة الامم جماع . وهو من هذه الناحية يجب ان يكون عاملا من عوامل التفاهم بينها

ولكن ليس هذا موضوعنا الآن ، وانما موضوعنا هو الاثر الذي يحدثه الصينيا وسائر الحضارات الحديثة في ذهن الانسان وتطوره . ولكي ننبا بما ستحدثه الحضارة في الطبيعة البشرية يجب ان نحدد رأينا في ماهية الانسان ، فقد كان اسلافنا يعتبرون الانسان بقوة آمالهم لا بقوة مشاهداتهم كائناً ذهنياً ينشد سعادته باستعمال ذهنه ، ولكن اذا نحن درسنا انفسنا لم يسعنا الا الاعتراف بأن السعادة في هذه الحياة لا تنشأ عما نستطيع فهمه ومعرفة بل عما نستطيع الاحساس به من الاختبارات الجديدة والمسررات اللذيذة . لان الانسان يشتهي ملء كأس الحياة الى حافتها . وهذه المدنية الراهنة تساعده وتسارع الى سد شهواته

واذا نحن تعمقنا وسبرنا قليلا غور الرقي الراهن وحللنا طبيعة حركاته المختلفة فلنراها كلها تشترك في هذه الصفة وهي اسعافنا بما يزيد السرعة في حياتنا وبما يجعلنا نشبع في العمر القصير بما لم يكن ممكناً ان نشبع به رجل مثل « متوشالغ » الذي عاش الف سنة . فالرجل في لندن الآن يمكنه ان يؤدي في الصباح خسين عملا يستعمل فيها التلفون وقطرات النفق ونحو ذلك من ميسلات الاعمال . ويمكنه ان يتعدى مع اصدقائه ، ثم يحمله الاتوميل الى الرف لكى يلعب الجولف ثم يشق في النادي وزور احد المسارح ، ثم يحتم يومه في احد اندية الليل

وهذه هي الحياة الجديدة التي جعلتها الحضارة الحديثة من الممكّنات . وحنات هذه المدنية لا يستأثر بها الفنى بل يشترك معه الفقير . فالعامل في الرف يمكنه ان يقرأ الاخبار ويشبع بالرديو ويرى العالم في الصينيا الذي بالقرية ، وذلك كله لان الاكتشاف والاختراع قد غيرا حياة كل منا . وهذه المدنية قد خلقت بها حياة الانسان ، وتقدمه في المستقبل سيكون أكثر وهذا يدل بوضوح على اننا نسير في طريق مخوف بالخطر اعنى خطر الافراط والانغماس في السررات واللذات

وهذا الخطر ينحصر في ان الاحساسات والمواطف والشهوات تخفق الضيق وتهدم الارادة . وعند ما تحقق من ان الرقي الحاضر يخاطب فينا الجانب الأسفل من طبيعتنا نشعر بالقلق كما فكرنا في المستقبل . فنحن صاثرون بذلك الى سيطرة المواطف بدلا من سيطرة العقل

والخطر حائق بنا الآن أكثر مما قد يحيق بالمستقبل ، فان ما يتدفق الى اذهاننا يقوى بعض الكفائيات كما يضعف البعض الآخر . وليس هناك ما يدل على ان اختبارات الالباء تنقل بالوراثة الى الابناء فينتفعون بها . والحضارة لتلك لا يمكنها ان تغير الدماغ الانساني تغييراً مباشراً

واذا كان تشخيصي للداء صحيحا فما هو الدواء ؟

بعض من اصدقائي يقول بالدين . اما انا فأنصح بالعمل ، هذا العمل الذي يسعدنا الحظ بتأديته وتردوج سعادتنا به اذا كانت تلذ لنا تأديته . فالعمل هو المثلج الذي نسيغ به الحياة . وكما تأملت المستقبل أحسست بالسرور لاني اعرف ان العمل شرط اساسي للحياة الانسانية . وليس هناك اختراع او اكتشاف يمكن الانسان بهما ان يحرم رأسه ويده من حقهما في العمل . ومن حسن الحظ ايضا ان العمل والجهد يشوقان المرء الى التمتع بالمبذات والمسررات . فالعمل ضرورة ، والمسررات هي المكافأة

# أين نشأت لعبة الشطرنج ؟ وكيف شاعت في أرجاء العالم ؟

« ثقي يا مولاي العظيم بأنني لم أقصد من طلي هذا الذي تراهي لكم حقيراً لأول وهلة إلا أن أبرهن على كيفية استغلال سلامة نية الملوك . إذ لم يكونوا على حذر دائم من الذين يقربونهم اليهم . وأن العروش يا مولاي لا تدوم إلا باخلاص الرعية وما تبذله من الغيرة في سبيل عزها »

هذا مغزى الكلام الذي يستند أكثر المؤرخين الى الفيلسوف البرهمي صيصه او (سياسك) مخترع لعبة الشطرنج في الهند . واليك أصح رواية في الدافع الى هذا الاختراع :

تولى الملك في أوائل القرن الخامس للميلاد ملك شاب متصف بالزبايا الطيبة التي من شأنها أن تكسبه محبة رعاياه وثقتهم به ، غير أن نفراً من الدخلاء المداهين تمكنوا من التقرب اليه والاحاطة به فاستفادوا من حداثة سنه وقلة تجاربه فجعلوها مطية للوصول الى أغراضهم الفانية وما رهبهم الفاسدة ، فخبوا اليه الاهتمام في الملبات والملامح ، فكانوا حاجزاً كبيراً بينه وبين رعاياه المخلصين فساعت أخلاقه وأنصرف عن شؤون البلاد فتفاقم الخطب وعمت القوضى

فاجتمع الحكماء وغيرهم ممن تهتمهم مصلحة البلاد للعداولة فيما بينهم لعلهم يجدون وسيلة لاصلاح الحال ، ولكن لم يحسر أحد منهم على محاربة الملك خشية انتقام حاشيته أو جلب سخطه عليهم . وكان بينهم حكم على جانب عظيم من السراية وبعد النظر اسمه « صيصه » فتعهد لهم بابتكار طريقة لهداية الملك الشاب وتقويم سلوكه ، فاخترع لعبة الشطرنج وجعل أهم دور فيها للملك موقفاً سلامته على غيره رعاياه واستقامتهم في سبيل بقائه

وسرعان ما انتشرت اللعبة الجديدة بفضل دعاية الفيلسوف صيصه واشباعه ، فلم تلبث طويلاً أن دخلت البلاط وهويها الملك فاستدعى مخترعها ليعلمه أحكامها وضوابطها ، خفف الفيلسوف وهو يكاد يطير من الفرح لصحة فراسته واخذ يوضح للملك مختلف حركات اللعبة ويشرحها شرحاً يتل حاله وسيرته وكل تصرفاته بأساليب وعبارات ثابتة الصواب . فلما رأى الملك ذلك صمم على العدول عما فرط منه وتوجيه اهتمامه الى خير البلاد . ثم اراد أن يجزل العطايا لصيصه الحكيم ولكن هذا أوى قبولها قائلاً : « يا مولاي انا كان لا بد من الجائزة فاني اكتفى بأن اعطيت حبة للبيت الاول من الرقعة واثنين للثاني وأربعاً للثالث وثمانى للرابع وهم جرا مضاعفة حتى البيت الرابع والستين » . فلاح للملك أنه طلب حقير ولكن عند الحساب (١) علم أن كل ثروة المملكة بل اضعافها لا تكفيه ، فانهز

(١) قال ابن السيان السقي :

ان رمت تضعيف شطرنج فجعلته ها ولعب طعيز مد زودوا

( ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ )

الفيلسوف هذه الفرصة التي كانت ضالته المنشودة وخاطب الملك بتلك الكلمات التي صدرنا بها هذا المقال

### استفاده معنى « شطرنج »

اختلف العلماء اختلافاً عظيماً في اشتقاق كلمة « شطرنج » وتعليل تحريفها عن اللفظة الأصلية . ونحن نورد فيما يلي أهم الآراء وأكثرها شيوعاً :

١ - يقول بعض المؤرخين أنها محرفة عن كلمتي ( جاتور آنكا ) Tchatur Anga ومعنى ذلك في اللغة السنسكريتية « الأركان الأربعة » . وذلك أن حيوش الهند كانت تألف بمقتضى أصول تعينهم في ذلك الوقت من أربعة أركان . وهي : الفيلة ، والعربات ، والحبال ، والمنشاة . وقد أطلق الحكيم صيحه هذا الاسم على اختراعه لانه يمثل الجيش

وتجده في آداب اللغة السنسكريتية القديمة كثيراً من الأشعار ترد فيها ( جاتور آنكا ) بمعنى الجيش ٢ - يزعم البعض فضل الاختراع الى عالم فلكي اسمه ( شاتراش ) ، ويزعم أن كلمة شطرنج معرفة عن هذا الاسم .

٣ - وهناك تعليل آخر أكثر من غيره . وجعله وهو ان رافان Ravan ملك لانسكا من اعمال سرنديب - ٣٨٠٠ ق . م - كان شغفا بالحروب والغزوات فأرادت زوجته مانداداري Mandadhari التوصل بطريقة تخفف من كثرة استرساله في شن الغارات فاخترعت أو كتفت جماعة من الحكماء باختراع لعبة تمثل حالة جيشين متحاربين ليلهو بها الملك - فكان الشطرنج وأطلق عليه حينذاك اسم ( شاتران جاي ) ومعنى الكلمة الأولى في لغة السنسكريت ( العدو ) والثانية ( التغلب على ) فيكون معنى شاتران جاي ( لعبة التغلب على العدو )

وقبل ان هذه اللعبة اخترعت لتسلية الملك رافان حينما كان راما Rama محاصراً قاعدة ملكه ٤ - يظن فريق آخر من العلماء ان الشطرنج لم يكن من اختراع البراهمة بل الفضل فيه يعود الى البوذيين . وذلك لأن شريعة بودا تحرم الحروب تحريماً قاطعاً وإن عقاب المحارب - حسب تعاليمها - في الدار الآخرة أشد من عقاب السفاك العادي فأرادوا باختراعهم هذه اللعبة تسلية وتمويضا لهواة الحرب والقتال

٥ - يدعى الصينيون ان الشطرنج نشأ في بلادهم ، فكان معروفاً عندهم قبل الميلاد بمئات السنين باسم ( جونك كي ) Tehonk Ki أي لعبة الملوك ، وأيضا ( جوك جوهونغ كي ) Tehok Teho Hong Ki أي لعبة فن الحرب ، ويزعمون اختراعها الى أحد حكامهم هان سنغ Han Singh بأمر من الملك كوتسو Kao Tso لتسلية جنوده في حروب شن شي Shen Si الشهيرة

٦ - وهناك من يدلي بحجة أخرى وهي ان الشطرنج من اختراع الفرس وأنه محرف عن كلمتين هما : « شش رنك » أي الألوان الستة ، إشارة الى الأنواع الستة التي تألف منها اللعبة . وهي : الشاه ، والفرز ، والفرس ، والرخ ، والفيل ، والبيدق . ويقال أيضا ان الفلكي ( شاتراش ) الذي سبق الإشارة اليه كان فارسيا وان لعبة الشطرنج التي اخترعها تمثل الاقلام والاجرام السماوية . ولكن مؤرخ الفرس وشاعره الفردوسي لا يقر هذه النظرية . فقد ورد في شاهنامة ان ملك الهند أرسل وفداً الى

كسرى أنوشروان ومعه لعبة الشطرنج مقترحا عليه حل رموزها وأسرارها ، أو يدفع الجزية الى ملك الهند . وهناك رواية أخرى وهي أن كسرى أنوشروان أوعز باختراع الرد لينافس به مخترع الهند ويزعم الشاعر الروماني فرجيلوس Virgile أن هذه اللعبة من اختراع القائد بلاميدس Palamedes حيث أراد أن يسلي بها جنوده في حروب طروادة Troie الشهيرة . ولكن هذه اللعبة تختلف عن الشطرنج وكانت تسمى لودس كالكلوروم Ludus Calclorum

٨ - وهناك طائفة كبيرة من النظريات يحاول أصحابها نسبة الشطرنج الى الرومان والفرس والعرب والأغريق والإيرلنديين وغيرهم إلا أن أكثرها لا يستند الى أساس علمي أو تاريخي ولا يسلم بتعليه العقل السليم ، ولكن يظهر من التنوع أنه لا جدال في أن الشطرنج نشأ في بلاد الهند ومنها انتشر في سائر البلدان وكان للعرب الفضل الأكبر في إدخال هذه اللعبة الى القارة الأوروبية

### شروع الشطرنج

ظلت لعبة الشطرنج منحصرة في بلاد الهند زمناً طويلاً حتى القرن الخامس الميلادي حين نشأ المذهب البوذي ، فاضطهد البراهمة أشياءه واضطروهم الى الهجرة ، فكان ذلك سبباً في انتشار الشطرنج في سائر البلدان الآسيوية فوجد اللعب وطناً جديداً له في بلاد فارس ، وعنه أخذ العرب ، وإلى هؤلاء يرجع الفضل في نشره في العالم

وقد قيل أن الشطرنج كان من جملة الهدايا التي بعث بها هرون الرشيد الى شارلمان ، ولكن عدداً من مؤرخي الأفرنج لا يسلم بصحة هذه الرواية . ويعتقد أن الشطرنج أخذ عن العرب في أول الحروب الصليبية وأن لعرب الأندلس فضلاً في نشره

والأرجح أن اللعبة سرت الى بلاد الأفرنج قبل الحروب الصليبية كما يفهم من حوادث سنة ١٨٧ الهجرية إذ يذكر أبو القداء أن ملك الروم كتب الى الرشيد في تلك السنة :

« من نقفور (١) ملك الروم الى هرون الرشيد ملك العرب :

« أما بعد فإن الملكة (٢) التي كانت قبلي أقامتك مقام الرخ وأقامت نفسها مقام اليدق فحملت اليك من أموالها ما كنت حقيقاً بحمل اضماقه اليها ، ولكن ذلك من ضعف النساء ومحققن فأنا قرأت كتابي فأردد ما حصل لك من أموالها والا فالليف بيننا وبينك »

فيتضح من هذا أنه لو لم يكن الشطرنج شائعاً عندهم في ذلك الوقت لما استعملوا كلتي الرخ واليدق مجازاً في مكاتباتهم

وفي مكتبة القانيكان وثيقة تدل على أن الشطرنج كان معروفاً في أوروبا قبل الحروب الصليبية . وهي كتاب بخط الكردينال بطرس داميان Peter Damian سنة ١٠٦١ م الى البابا اسكندر الثاني يشكر فيه أحد قسوس أوستيا (٣) Ostia حيث يقول :

« أنه بنا في الحكمة والقيام بالواجب أن يستولى القورور على راهب فيضيع أوقاته في لعب الشطرنج ، ويتهاك المقدسات بلعبة تلوث اليد واللسان اللذين يجب أن يستعملهما في خدمة الرب »

ويظهر من أول مؤلف في الشطرنج في اللغة اللاتينية للنس يعقوب دى ساسولى (١) (١٢٠٠م) أن هذه اللعبة دخلت بلاد الأفرنج في أوائل القرن الثالث للميلاد. ويؤيد هذا الرأي الأحكام التي كانت تصدر من الكنيسة في تلك العصور بتحريم الشطرنج. فقد أصدر اسقف باريس دى سولى على عهد فيليب اوجسطس أمراً باسم الملك (٢) يحرم على الأكليروس ممارسة هذه اللعبة. وكانت تفرض غرامة نقدية على من يلعبها في عصر ملك فرنسا سانت لويس، وكانت أحكام كنيسة النا Elina تقضي على الرهبان الذين يزاولون هذه اللعبة بقطعهم عن الكنيسة.

وكانت طريقة اللعب - في أول شيعها في أوروبا - تختلف كثيراً عن الطريقة المتبعة اليوم في جميع البلاد المتقدمة. ولم تظهر في شكلها الحالي بعد التطور الكثير إلا في أوائل القرن السادس عشر للميلاد. ويرجع الفضل في تهذيب اللعبة وضبط أصولها ووضع أحكامها إلى المؤلف الأسباني روى لوبيز دى سيغورا Ruy Lopez de Segura فإنه وضع في سنة ١٥٦١ أول كتاب يمنع عرفه أوروبا في هذا الفن ولم يزل هذا السفر سندهاً في أدب الشطرنج.

ونبع عدد كبير في هذا الفن ووضعوا فيه المؤلفات الحافلة بما يعد بالثلاث في مختلف اللغات، ولكن لم يظهر إلى الآن كتاب يضاهي تأليف الأستاذ فان درلند Van Der Linde الألماني فغان كتابه « تاريخ الشطرنج وآدابه - برلين ١٨٧٤ » فريد في بابيه من حيث غزارة المادة وحسن الأسلوب.

وتصدر في أوروبا مجلات وجرائد خاصة بالشطرنج وفي طليعتها مجلة « شاش زشونغ Schach-Zeitung » الألمانية، فلها أقدم مجلة في هذا الموضوع وأعظمها خطورة. وهي ما تزال تصدر باطراد منذ سنة ١٨٤٦ وبليها في القدم مجلة « La Stratégie » المنشأة في باريس منذ ١٨٦٧.

وفي معظم البلدان الغربية نواد ومجتمعات خاصة بالشطرنج ويجتمع هواة الشطرنج من مختلف الأمم كل سنة منذ ١٨٥١ في إحدى العواصم أو امهات المدن الأوروبية للعبارة في اللعب والفوز ببطولة الشطرنج وما يتبعها من الجوائز.

ولم تقتصر المباراة على هذا فقط بل إن بعض الجامعات الانكليزية أعادت منذ سنة ١٨٩٩ « اللعب » مع اخواتها في أميركا بواسطة البرق. وهناك أيضاً مسابقة سنوية ما تزال قائمة منذ ١٨٧٣ بين جامعتي كبريدج واكسفورد حيث تتدب لها كل جامعة سبعة من خيرة اللاعبين من طلابها.

### أسماء الشطرنج

تتألف رقعة الشطرنج - كما هو معلوم - من: الشاه، والفرز، والرخ، والقبيل، والفرس، واليادق.

(١) Jacobus de Cessoli

ولم الكتاب الذي الله :

Splatum Ludi Sacchorum Scilicet Libellus de Moribus Hominum et

Officiis Nobilium

(2) Ordonnances des rois de France

(محرفة من يادة الفارسية) وعند الأوربيين يقوم مقام — الفرز (الملكة) أو السيدة عند الفرنسيين. ولا تخلو هذه التسمية من سخافة إذ أن اللعبة شرقية بجثة وليس من عادات الشرق أن تسمح للملكة أو السيدة أن تقوم بالمرور المهم الذي يلعبه وزير الملكة وهو الفرز، إلا أن هناك تعليلاً في سبب هذه التسمية، وذلك أنه في بدء دخول الشطرنج بلاد أوربة كان يسمى الفرز Percia ولكن القوم نظلوا يسمون التلفظ بهذه الكلمة إلى أن أصبحت يوماً Vierge ومعناها العذراء. ومن هذا نشأت تسمية الفرز بالملكة أو السيدة. وفي معنى أسماء الاحجار اختلاف بين أكثر اللغات الأوربية، فالقيل مثلاً عند الإنكليز يسمى (الأسقف)، وعند الفرنسيين (المالحن أو المحنون)، وعند الألمان (الراكض) وإتماماً للفائدة نورد فيما يلي جدولاً بأسماء الاحجار في اللغات الإنكليزية والفرنسية والألمانية مع ما يقابلها بالعربية:

العربية	الإنكليزية	الفرنسية	الألمانية
الشطرنج	Chess	Echecs	Schach-Spiel
الشا (الملك)	King	Roi	Der Koenig
الفرز (الملكة)	Queen (السيدة)	Dame (الملكة)	Die Koenigin
القيل (الأسقف)	Bishop (المحنون)	Fou (الراكض)	Der Lauefer
الفرس (الفارس)	Knight (الفارس)	Cavaller	Der Springer (الوثاب)
الرخ (رخ)	Rook (برج)	Tour (برج)	Der Turm
البيادق (احجار)	Pawns (انفار)	Pions	Die Bauern (فلاحون)

### أمايز البحث

١ صح الأعشى للقلقشندی

٢ شاهنامه الفردوسی

٣ تاريخ ابو الفداء

٤ المسعودی

5. Abbé Dubois: Moeurs, Institutions, et Cérémonies des Peuples de L'Inde, 189

6. Encycl. Brit. 6 th Vol, 13 th Ed.

7. V. der Linde: Geschichte und Literatur des Schachspieles, Berlin 1874.

8. La Stratégie Vol. XXIV

9. Royal Irish Academy Papers, 1793



# آراء برنارد شو

## عن الاحوال الحاضرة

سبجفريد تريتش هو الاديب الانجليزى الذى يترجم درامات برنارد شو الى الالمانية . وقد زار برنارد شو منذ مدة قليلة وحادثه فى بعض احوال العالم الحاضرة . فربما ان نلث لقرائنا هذا الحديث لانه يحوى على آراء رجل يمكن ان يقال عنه انه زعيم رجال الذهن فى العالم الآن أو على الأقل من اكبر زعمهم . قال تريتش :

منذ الحرب وأنا أسافر كل عام الى انجلترا وأزور فى لندن « برنارد شو » هذا البطل الذى هويته فى شبابه لكى اتحدث معه فى الظاهر عن ترجمة مؤلفاته ، ولكن الفرض الحقيقى أن أتبادل وياها الآراء عن كل ما أهتم له . وأسعد أياى هي تلك التى أقضيها معه فى منزله بالريف

وقد وجدته متأثراً بعصبة الامم وزيارته لجنيف وقد لوحته الشمس وعاد شاباً مثلاً نشاطاً وقوة وخرجنا تنزه معاً فسألته : لماذا تكتب الصحف عنه الاكاذيب كما ذكرت مثلاً لقله مع تونى المصارع وشراءه منزلاً فى البحيرات الايطالية . وكلا الجبرن لا أصل لهما

فضحك برنارد شو وقال لى : « ان الصحف لا يمكنها أن تعيش الآن بدون أن تقدم لقرائنا مقدراً كبيراً من الاكاذيب » . ولكنه ذكر أحاديث نقلها بعض الصحفيين عنه وأسأوا فهمها . ثم قال ان بعض الناس يدخلون الصحافة لانهم يعرفون القليل من الكتابة ولكنهم يجهلون كل شىء ، ولذلك فهم لا يستطيعون تأدية الاعمال العادية . والخطأ غير جائز فى أى عمل الا فى الادب

فقلت له : انى لو كنت صحفياً لما استطعت ان أقاوم الرغبة فى محادثته . واضفت الى ذلك بأن استاذاً عظيماً للانسانية مثله يمكنه ان يعلمنى فن التحدث الى العظماء . فأجبنى قائلاً : « اجتهد فى أن تخترع بضعة أسئلة قليلة لا يمكننى ان امتنع عن الاجابة عنها . وهذا هو الفن بمخاطبة »

وكانت نتيجة ذلك انى هبات له هذه الاسئلة الآتية :

قلت : هل تعتقد ان انجلترا تبدلت بعد الحرب وانتفعت بهذا التبدل ؟

فقال : كلا . ان ما حدث لانجلترا هو عين ما حدث لساير المتحاربين . وذلك انهم عرفوا مبلغ

توحشهم الذى تحفبه دعوى التمدن وزال بذلك عنا بعض زهونا . وهذا هو كل ما حدث

قلت : ماذا تعتقد فى تأليف « ولايات متحدة » من الامم الاوربية ؟

قال : اظن ان هذه فكرة يمكن تحقيقها اكثر من الفكرة التى ترمى اليها عصبة الامم من إيجاد ولايات متحدة من العالم كله . فصدنا الآن « ولايات متحدة » لاميركا الشمالية وهي فى الواقع عصبة امم حقيقية ولكنك تلاحظ ان ليس هناك « ولايات متحدة » من امم الامريكين الشمالية

والجنوبية . فالحالفات والاتفاقات تصح بين الامم ولكن الاتحاد لا يمكن الا اذا اتفق المزاج والعقلية بين المتحدين . ونحن نرى منذ الآن ان الامبراطورية البريطانية في الشرق تهدد بالانفصال من عصبه الامم التي يتعلق بها سائر الامبراطورية في الغرب . بل في اوربا نفسها نجد اختلافاً في المزاج والعقلية بين من يسكنون في شمال الطونة وجنوبه ، وهذا الاختلاف قد يحتاج الى إيجاد عصبتين

قلت : وهل مما يرغب فيه ان تتحد ألمانيا والنمسا ؟

قال : اجل ، ان ما وصله الله لا يقطعه الانسان

قلت : وهل الدكتاتورية التي يرسمها العبرى خير من حكومة الشعب ؟

قال : ان هذا يتوقف على الظروف . مثال ذلك انه لما عاد نابليون من مصر الى فرنسا وجدها في حال لا يمكن فيها النظام الا بالدكتاتورية . وهذه الحال هي الفوضى والديمقراطية الكاذبة . وحالة ايطاليا - التي تفكر انت فيها الآن - كانت كذلك مزعزعة عقب الحرب حتى ان الملك أُلْعِم الى انه مستعد لأن يرحل الى المنفى بعد اسبوع . ويعتقد الاحرار ان الاحوال كانت تعادل من ذاتها لو ان موسوليني تركها . وهذا الرأي شائع في انجلترا حيث نؤمن نحن بأن التشويش ينتهي الى نظام ما . ونحن في ذلك نؤمن بخطئة الكسل اكثر مما يؤمن بها كسالى نابولي . وقد حدث عقب الحرب ان الجنود الايطالية الذين قاتلوا في الحنادق كانوا قد شفوا من كسلهم بما كابدهوا من نظام الحنادق القاسي . فلما سرحوا وجدوا ان أولئك الذين كانوا يتمتعون مدة الحرب ويعيشون في الرخاء والرواج يلعبون بما تحيلوه اشتراكية او نفاية ، ويضعون ايديهم على المصانع ويهدون اعمالها ، ويخطبون ، ويلوحون برايات الثورة ، وفي الوقت نفسه يتكلمون بلهجة الزراية للحرب التي حارب فيها الجنود وسرحوا وماتوا . فغناظهم كل ذلك ووجدوا في موسوليني خطيبهم وزعيمهم صحفياً وجندياً يمر عن افكارهم وشعورهم ويقول معهم « يجب ان نظهر هذا الابطل » يعني طرد هذه الفئة الضالة . وقد نظم سير الفاشستين الى رومة الذين دخلوا في قلب الاحرار المعارضين كما تدخل الرصاص الحامية في كتلة الزيدة . ولكنه عندما ام ذلك وقلب الحكومة اضطر الى ان ينظم الحكومة الفاشستية . وقد فعل ذلك ووجد فيه الزمن الرجل الموافق له . ولكنه لم يكن ليؤدي ما أذاه لو لم يكن دكتاتوراً اذ لم يكن هناك سعة من الوقت للتدخلات والتصويت واستشارة الرأي العام ونحو ذلك . وفي هذه الاحوال تصير الدكتاتورية مسألة حياة او موت للامة . والتنافس او التنازعة عن حقبة هذا العمل او الهذر عن الظلم واستلاب السلطة أشياء لا قيمة لها . ولكن ليس هنا عاقل يمكنه ان يستنتج من كلامي ان ألمانيا او انجلترا في حاجة الآن الى دكتاتورية . فان الدكتاتورية هي وسيلة وقية تؤدي حاجة طارئة وهذه الحاجة تظراً غالباً من الجهل والفساد وسوء النظر في انتهاز الفرص في الحكومات الضعيفة . ثم هل لي ان أزيدك بأن جميع الدكتاتوريين ليسوا عبقريين ؟

قلت : هل تظن ان البولشفية الروسية نشأت من تلك الشيوعية التي كان يدعو اليها تولستوى ؟  
قال : كلا . وليس هناك اثنان عبقريان مختلفان كاختلاف تولستوى و كارل ماركس . فقد  
كانا مختلفان في كل شيء . وكان تولستوى يعرف الدنيا أكثر من كارل ماركس اذ سبق أن كان  
جندياً وكانت له ثروة ومركز اجتماعي ، وكان لذلك أنشط وأقدر على الحركة والعمل من كارل ماركس  
الذي عاش منفياً يعاني الفقر ويحلم أحلامه في مكتبة المتحف البريطاني . ولكن نشاط تولستوى كان  
لا يقوده الا الى سخافات فكان يصنع الاحذية السبئية ويبني الاسوار التي تنهار ويلبس بذلة العمال .  
وهذه سخافات لو أن ماركس رآها لضحك منها واحتقرها ، لان تولستوى لم يتجاوز شيوعية الارض  
التي تعلمها من كتاب هنري جورج . أما ماركس فقد عرف مسألة رأس المال وأدرك قيمته في  
التطور التاريخي

قلت : كيف أثرت الحرب في مركز المرأة في إنجلترا ؟

قال : لقد امكنت الرجال من أن يعرفوا انهم يستطيعون أن يعيشوا بكبد النساء . وقد حقق هذا  
استقلال المرأة الاقتصادي ، ولكنه حقق أيضاً إمكان بقاء الرجل تعوله المرأة على عكس ما كان  
حادثاً قبل الحرب . وعلينا أن ننتبه لهذا المظهر الجديد

قلت : كيف تظن ان الجمهور الألماني يتلقى كتابك الجديد « دليل المرأة الذكية الى الاشتراكية » ؟  
قال : ليس عندي وقت للتفكير في ذلك فان الرجال أو توقع الحية ضربان من الترف يتمتع  
بهما الكسالى . أما أنا فاذا استويت من تأليف كتاب شرعت في تأليف كتاب آخر

قلت : متى تشرع في السفر الى اميركا لزيارتها ؟

قال : لن أسافر الى اميركا . فقد مضى علي أربعون سنة وأنا أقرأ ما يقال عني من أن أنوي  
السفر الى اميركا . ولم أسافر قط اليها في هذه المدة ولكن الجمهور ينتظر ذلك مني . وهناك مئات  
من أسخياء الاميركيين يعرضون علي الرحلة الى بلادهم ويتقدمون لي فرائشهم أنام عليه وأنوميلاهم  
اركبها ويهشون لي استقبالات فخمة . وسيستمرون على هذا العمل الى أن أموت وبعد ذلك يصرعون  
في عقد مجالس روحية لكي يدعوا اليها روحي . ولكن الأرجح ان النتيجة ستكون بمثابة نتيجة  
دعوتهم في حياتي . كلا لن أذهب الى اميركا . وعلى الاميركيين أن يقتعوا مني بما يرون ويسمعون  
من السينافون أو السينها توغراف المتكلم

# ثبات العرش الانجليزي

[ بمناسبة مرض جلالة الملك جورج الخامس ]

كان مرض صاحب الجلالة جورج الخامس ملك بريطانيا العظمى وامبراطور الهند أشبه الاشياء بالاعلان الفخيم عن العرش البريطاني وثباته امام العواصف ، بل الزلازل السياسية التي قلبت العروش وحطمت التيجان عقب الحرب الكبرى . فقد بقيت الصحف اسابيع وهي تسهب في وصف المرض وحالة جلالاته في التحسن او التأخر ، ولم تقتصر على ذلك صحف انجلترا بل شاركتها صحف العالم كله . وكانت تقارير اطباء تقرأ في ارجاء العالم ويبحث الناس قيمة هذا العلاج او ذلك لانه ذكر في الخلاصة الصحية عن جلالاته

وهذا الاهتمام غريب من الناس في هذا الوقت الذي يقال انه ديمقراطي والذي تصيح فيه الآراء الجمهورية والاشتراكية . فقد ارتقى الملك جورج الخامس عرش آباءه في سنة ١٩١٠ وكان في العالم في ذلك الوقت من الامم التي تخضع للملوكية ما يبلغ عددها ١٤٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ومن تلك التي تخضع للجمهورية ما يبلغ عددها ٣٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ نفس

أما الآن فقد انعكست الحال وصار الخاضعون للملوكية ٦٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠ نفس بينما الخاضعون للنظام الجمهوري يبلغون ١ ٠٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠ نفس

وبعبارة اخرى نقول ان العالم الذي كان اربعة اخماسه ملوكيا قد اصبح ثلثه الآن جمهورياً ، ومع هذه النزعة الفاشية ما يزال العرش البريطاني ثابتاً بل هو يزداد رسوخاً . فالامبراطورية البريطانية التي تنظر الى العرش البريطاني بمثابة الرمز للاشتراك والمساواة تؤيده بحيث لو استغنى البرلمان الانجليزي عن « ملك بريطانيا العظمى » لبقى جورج الخامس امبراطوراً على الهند وسائر المستعمرات المستقلة ، بل يمكن الملك ان يخاطب البرلمان بقوله : « وأنا ايضاً قد استغيت عنكم ولكن لي برلمانات اخرى في استراليا وزيلاندة الجديدة وكندا وافريقية الجنوبية ، ولي في كل من هذه المستعمرات وزارة كما افى به ذلك امبراطور على الهند »

وقد كان البرلمان الانجليزي في لندن يسمى « البرلمان الامبراطوري » فالذي هذا الاسم واقتصر على تسميته « البرلمان البريطاني » اما العرش فقد اطلق عليه « العرش الامبراطوري » وهذا يدل على انه في نظر الامبراطورية أثبت من البرلمان

والآن قد يتساءل القارىء : ماذا يعمل لثبات العرش البريطانى ؟

والجواب عن ذلك ان هناك جملة ظروف ربما كان اهمها حب الجماهير واحترامهم للتقاليد والزينات والملوك . واذا كانت الكنيسة الكاثوليكية او الارثوذكسية تعرف قيمة هذه الزينات في تحميمها الملابس الخاصة بالكهنة وقت الصلاة ، وانا كان النظام الحربى يقضى بايجاد زى خاص للضباط فيه المتناظر للامعة والالوان الزاهية ، فان الجمهور يجب ان يرى التاج المرصع بالجواهر الحقيقية والمركبات المذهبة يجرها قطار من الجياد المطهمة . وهذه الابهة تكلف الامة الانجليزية كل عام نحو ٨٠٠٠٠٠ جنيه ، ولكن هذا المبلغ لا ينفق عبثاً بل فيه تلك الفائدة الكبرى في ربط الامبراطورية برباط لم يكن البرلمان نفسه كفىً لان يقوم به . وما يحكى عن احد الاعضاء الاشتراكيين في مجلس العموم الانجليزى أنه قال - عندما رأى موكب الملك في افتتاح البرلمان وحاشية الجمهور في استقباله ثم توافد اعضاء مجلس اللوردات وكبار الكهنة والضباط في ملابسهم الزاهية - « هذا كله سيحتاج الى الفئات كثيرة طويلة »

ولكن هذه الابهة الملوكية كانت تحيط بالعرش الالمانى ولكنها مع ذلك لم تكن تضمن بقاءه . فما هو هذا الذى يعمل لرسوخ العرش في انجلترا ؟

السبب واضح وهو ان ملك انجلترا لا يمارس الحكم بثنائياً فينا كان العرش الالمانى يحكم الالمان . رى نحن الآن ان الانجليز يحكمون العرش الانجليزى . وينتج من ذلك ان تبعة الخطأ في المانيا كانت تقع على رأس الامبراطور الذى يسأل عنها ، بينما تبعة الخطأ في انجلترا تقع على رأس الوزراء . ولا يسأل عنها الملك لانه لا يقرر شيئاً الا برضاء وزرائه والتزول على مشورتهم . وكل شيء في الظاهر يصدر عن الملك ، فهو الذى يحل البرلمان ويدعوه ، وهو الذى يؤلف الوزارة التى هي شرعاً جزء من « المجلس الخاص » ولكن في الباطن والحقيقة ليس للملك ادى سلطة في تقرير أى شيء من هذه الاشياء . ولو ان مؤرخاً بعد الف سنة رجع الى السجلات المحفوظة الآن وفيها المراسيم والوامر والقوانين لظن ان الانجليز كانوا يخضعون لاتوقراطية عجيبة ، إذ ليس هناك شيء مكتوب يدل على ان الملك خاضع لمشورة وزيره الاول ، ولا انه عاجز عن رفض شرعة يشترعها البرلمان

ومركز الملك في انجلترا يشبه مركز هيئة الموظفين الذين يؤدون اعمالهم دون أى تدخل من الاحزاب . فالموظفون الذين يقومون بادارة البلاد من قضاء وريد وقوى حرية او بحرية وتعليم وصحة وعمل لا يدخل البرلمان في شأنهم ولا يعزل منهم احداً أو يعين بينهم أحداً ، ولذلك فهم لا يتأثرون بالاحزاب . وكذلك مركز الملك يبقى ثابتاً مهما تبدلت الاحزاب

وقد ازداد العرش البريطاني رسوخاً وتأييداً عقب الحرب لان صلته بالاسرة المالكة الأجنبية قد انقطعت أو كادت ، فلم تعد اميرات البيت المالكة في إنجلترا أو امرأته ينظرون الى البيوت الاجنبية بالمصاهرة ، بل صاروا يختارون ازواجهم من نبلاء الامة . وكان اسم الاسرة المالكة قبل الحرب « بيت هانوفر » ولكن لما رأى الانجليز بل لما رأى الملك نفسه ان هذا الاسم المائى أبدله اسما انجليزياً هو « بيت وندسور »

وبدو من مسلك ولى العهد انه لو ارتقى الى العرش لزاده رسوخاً ورفع من شأن الملكية ، فهو انجليزى أكثر من ابيه وجده . يهوى الرياضة التى يهولها كل انجليزى ، وكثيراً ما جرح من سباق الخيل التى يركبها ويركضها في المضامير . وقد اشيع عنه ذات مرة انه قال انه يود التزول عن العرش لانه يحب ان يعيش المعيشة الحرة التى لا تتقيد بأبهة الملكية وتقاليده العروش . ومن يتأمل مسلكه السابق لا يسه الا تصديق هذه الاشاعة وهى اخرى بأن تحببه للجمهور الانجليزى . ولكن عندما مرض أبوه وبات كثيرون ينتظرون ساعة الخطر كف الامير عن المبالغة في مسلكه الحر ، واستمع لتصائح رجال الدولة ، ونزل عند مشورتهم في لزوم الوقار الملوكى ترشحاً للعرش

واذا نحن نذكرنا مقدار الحسد الذى كان يشيره الامبراطور غليوم في نفوس الامم الاخرى كلما اندفع في شقائق الخطب أو صاصل سيفه لا يسعنا الا ان ندهش لعطف الامم جمعا على الملك جورج الخامس في مرضه ، فقد كانت اخباره تغمر جميع الاخبار الاخرى ، بل كان الرديو والسينما يذيعان اخباره كالصحف كأنهما قد استخدمتا للدعوة الملكية البريطانية . ولما زاد الخطر وهرع الامير من سياحته في افريقية عائداً الى إنجلترا ليقف الى فراش ابيه كانت الحكومات الاوربية تقدم له القطرات الخصوصية تحمله بأقصى سرعة الى لندن . وهذا عطف غريب يدل على ان العرش البريطانى يستل الضغائن التى تغرسها احياناً السياسة البريطانية في نفوس الناس



# الثقافة البدارية

## أو كيف نشأت الحضارة؟

البدارى مدينة صغيرة في الوجه القبلى . وجدت بها آثار ترجع الى آلاف السنين قبل عصر الفراعنة . وفي عالم الآثار الآن ما يسمى « الثقافة البدارية » وهي مجموعة ما نعرفه عن الاسان المصرى في العصر الذى سبق عصر الفراعنة . أى ذلك العصر الذى لم يدون له تاريخ وآثار البدارى ترجع الى ثمانية أو عشرة آلاف سنة قبل الميلاد ، وتظهر فيها آثار العصر الحجري كما تظهر فيها تلك الحضارة البدائية كفلاحة الارض ونسج القماش . وآثار البدارى هذه هي الآن أقوى حجة على نشوء الزراعة في مصر . وإذا قلنا الزراعة فقد قلنا ضمناً الحضارة فليس الآن هناك نزاع بشأن العراق أو السند أو مصر أيها سبق في نشوء الحضارة فإن آثار البدارى هي دون ما نجده في العراق أو السند لأنها ما تزال بدائية جافية لم تتصل بعد كما صقلت في هذين القطرين . وهذه الآثار في البدارى تمثل طور الانتقال للانسان من الصيد الى الفلاحة وعلمنا الآن ان نبحث عن الظروف التي تم بها هذا الانتقال . فنل المروف ان العصر الجليدى الاخير كان يكسو شمال أوروبا ووسطها بالتلج ، وكانت الامطار تهطل على شال افريقية فكانت مصر بصحاريها في الشرق والغرب كاسية بالنباتات حافلة بأنواع الحيوان ، وكان الانسان في ذلك الوقت يعيش بصيد الحيوان واقتلاع الجذور وحنى الأعمار البرية ، وكانت آلاته من الاخجار ولذاك سمي عصره بالعصر الحجري . ثم كان تراكم الثلج على الجزء الشمالى من أوروبا قد أنقص مياه البحار . وكانت أوروبا متصلة بافريقية من ناحية جبل طارق ومن ناحية جزيرة صقلية فكان الاتصال بين سكان افريقية الشمالية وسكان أوروبا الجنوبية متيناً بل الأرجح ان سكان القارتين أو هذين الجزيرين من القارتين كانوا ينتمون الى سلالة واحدة

فلما بلغ العصر الجليدى نهايته واخذ الثلج ينحسر رويداً رويداً عن أوروبا الشمالية أخذت الامطار في الوقت نفسه تتناقص في افريقية الشمالية . فبعد أن كان جبل اللقطن والصحارى في شرق النيل وغربه كاسية بالنبات حافلة بالحيوان يمكن الانسان ان يعيش فيها قلى الامطار وأعمل وجه الارض فلا نبات ولا حيوان . ولم يحدث ذلك فجأة وإنما تدرج الجفاف الى نحو ١٠.٠٠٠ سنة . فلذا فرضنا ان العصر الجليدى الاخير انتهى قبل الميلاد بنحو ٢٠.٠٠٠ سنة فإن الانسان لم يسرع في الزراعة الا حوالى ١٠.٠٠٠ او ٨.٠٠٠ سنة قبل الميلاد

ولكى نعرف كيف شرع الانسان في فلاحة الارض وترك الصيد او جمع الطعام من البرارى والعلبات يجب ان نتخيل حالته والامطار تقل رويداً رويداً في شمال افريقية . فانه يضطر الى الرحلة

وراء الامطار فينبه نحو الشمال اى الى اوربا وسورية وما يزال على ذلك الى أن يذوب الثلج في شمال اوربا ويملاً البحار فترتفع المياه في البحر المتوسط وتقطع الصلة بين افريقية وأوربا . ولكن الناس هم يرحلون وراء الامطار وينجهون نحو الشمال لا يفعلون ذلك جملة فانه يتخلف عنهم بعضهم يتجمعون حول القليل من النياض والنباتات التى ما تزال تعيش فيها انواع قليلة من الطيور والحيوان وأول ما يزول المطر من القطر المصرى يكون زواله من الجهات الجنوبية اى من مدريات الصعيد وعندئذ يعتمد الناس الذين تحلقوا عن الهجرة على ما يجلبه النهر من الماء كل عام وما يكسو به هذا الماء وجه الارض من النبات . ومن هذا النهر يتعلم الانسان الزراعة . ويمكن ان نقول بعبارة اخرى ان الزراعة نشأت حول احد الانهار عندما قلت الامطار بحيث احتاج الانسان ان يتناض من ماء النهر بدلا من ماء المطر . اما الذين تنبؤوا المطر فقد وجدوا من وفرة النبات والحيوان وكثرة المرعى ما كفهم عن استنباط الزراعة . ويمكن عندئذ ان نجزم بأن الزراعة نشأت في احد السهول التى قل فيها المطر ثم زال عقب العصر الجليدى الاخير وفي الوقت نفسه كان يروىها نهر

وهذه الظروف تجدها كلها مجتمعة في صعيد مصر والنوبة . فهناك تعلم الانسان الزراعة بما كان يجلبه النيل كل عام من مياه الفيضان التى يعم بها السهول حوله في مواظبة مستمرة تشبه المواعيد التى لا تبدل بحيث انتدح في ذهن الانسان المصرى القديم ان هذا الماء هو الاصل في النبات . ومثل هذا الحاضر لم يكن لينقح في ذهنه لو ان الامطار كانت متوالية تروى الارض التى يقيم فيها . لانها تواليه في غير ميعاد ولا تأتى على محل تام قد تجرد وجه الارض فيه من النبات . . ولكن النيل يفعل ذلك بعم السهل بفيضانه فتنبت البذور نباتاً جديداً ثم يجف هذا النبات فتعود الارض قاحلة تتجرد من كل خضرة ، فيعود النيل بيباهه الى انباته بذورها

فالدرس واضح . وهو ان الماء أصل كل شيء حى . فيفهم الانسان الزراعة ويبدأ في ممارستها . وأول ما يبدأ به هو تلك الاعشاب التى من رتبة النجيل مثل القمح والذرة والسمير لان أنواع هذه الرتبة كثيرة سريعة النمو يسرع فيها أيضاً امتداد الثمر . فمن هذه النباتات عرف الانسان كيف يستنتج طعامه بعد ان كان أيام الامطار لا يعرف سوى ان يجمعه . وهذا الانتقال من « جمع » الطعام الى « استنتاجه » هو انتقال من عصر الصيد والرحلة الى عصر الزراعة والاقامة . ومضى اقام الانسان في مكان فالارجح انه تقيم حوله عند النباتات التى زرعها بضعة أنواع من الحيوان تضطرها الصحراء التى حوّلها الى ملازمة الانسان لكى ترعى نباتاته ، ومن هنا ينشأ التدجين . ثم يبنى الانسان بيته من الطين ولم يكن يفعل ذلك أيام الرحلة . ثم تنشأ جملة صناعات اخرى يتوارثها الخلف عن السلف ثقافة يتشعب بها المصانع والزارع . ولكن اذا كانت الزراعة أصل الحضارة فيجب ألا يبرح من اذهاننا بشأ ان المحيط كان بما يحتاج اليه من عقائد وكهانة وآله ومعارف في الكيمياء أصلاً آخر



# ملكة سبأ : هل كانت حبشية أو عربية؟

الاكتشافات الحديثة تنقض الرأي الشائع بأن ملكة سبأ أصلها حبشي

الشائع بين جمهور المؤرخين ان ملكة سبأ حبشية يعنيهم على هذا الاعتقاد ان الملوك الاجاش ينسبون انفسهم اليها ويقولون انها عندما زارت سليمان الحكيم حملت منه ولداً هو أصل الاسرة المالكة في الحبشة

بل هناك من يعتقد ان « تشيد الانشاد » الذي وضعه سليمان الحكيم تدور اوصافه حول ملكة سبأ اذ تكلم عن لسانها بقوله : « انا سوداء وجيلة يابسات اورشليم ... لا تظنن اليّ لسكون سوداء لان الشمس قد لوحنتي »

ولكن مثل هذا الكلام يمكن ان توصف به امرأة عربية من جنوب الجزيرة بل هو أصدق في وصفها مما هو في وصف امرأة حبشية . فالمرأة الحبشية ليست سوداء قد لوحنتها الشمس بل هي أشبه بالزنجية التي يكون سوادها طبعياً أي سواد الصبغة للورثة لا سواد التلويع

ومن المحقق الآن ان سبأ تقع في الجزء الجنوبي من جزيرة العرب . وقد سميت بعد ذلك مأرب للشهورة بسدها . وواصف التوراة للهدايا التي حملتها ملكة سبأ الى سليمان الحكيم تنطبق على اثنين وما والاى من الاقطار اكثر مما تنطبق على الحبشة . فانها اهدت اليه الطيوب والذئب ، وكلاهما من حاصلات جنوب الجزيرة وليس من حاصلات الحبشة . وقد ذهبت الى سبأ أو مأرب بقعة الثمانية علمية برياسة الاستاذ كارل يونجمان واستطلعت بعد التقيب الطويل ان تهتدى من التماثيل والآثار الى حقيقة ملامح الوجه هل هي سامية او حبشية . ويقول هذا الاستاذ ان جميع ما وجد من التماثيل يدل على ان ملكة سبأ كانت سامية مثل العرب والاسرائيليين ، وانها كانت تتكلم لغة سامية هي مزيج من العربية والعبرية

وكان السبائيون يعبدون القمر ويسمونه « الود » أي الحب ، وكانوا أيضاً يسمونه « الهليل » وهي قريبة من الهلال أي القمر عند ابتدائه . والمفثون ان العبرانيين انفسهم كانوا يعبدون القمر عندما خرجوا من مصر . وكلمة « هيلوياء » التي ما تزال تقال في الصلوات المسيحية هي الدناء القديم الى القمر حين كان يعبد عند السبائيين والعبرانيين



تمثال وجد في مارب ( سبأ ) يدل على ان  
ملكة سبا كانت عربية لوسابية

ومن الآثار الغريبة التي وجدت في سبأ رأس  
تمثال يثبت ان الشمس والتعبان كانا يعبدان هناك  
كما كانا يعبدان في هليوبوليس او عين شمس .  
وعبادة الشمس كانت تقرن في معظم الاقطار التي  
شاعت فيها عبادة التعبان . وذلك لان المصريين  
في هليوبوليس كانوا يعبدون التعبان قبل أن تستقر  
عبادة الشمس ، فلما شاعت وانتشرت من هليوبوليس  
الى ارجاء العالم بقيت عبادة التعبان طالفة بها كأنها اصل  
من اصولها

اما علاقة الاحباش بسبأ فترجع الى غارتهم على  
الجزء الجنوبي من الجزيرة حوالي سنة ٣٠٠ بعد  
الميلاد اى بعد ملكة سبأ بنحو ١٣٠٠ سنة . وبين

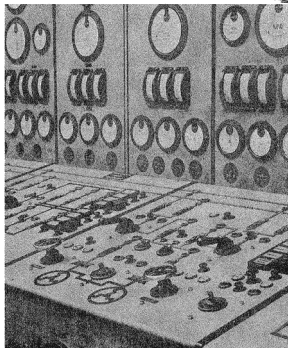
جزيرة العرب والحبشة مضيق باب التندب وعرضه  
٢٠ ميلا . ولكن ملوك الاحباش عندما تزلوا بأرض  
السبأين وشاعت بينهم قصة ملكة سبأ وتزوجوا من  
رعاياها عادوا الى الحبشة وهم يفسون انفسهم اليها  
ولم تكن ملكة سبأ أول من وضع العلاقة بين  
السبأين والاسرائيليين بذهابها الى سليمان الحكيم  
فقد كانت بلادها محور التجارة بين الهند ومصر  
وسورية . ومن المأثور في التوراة ان موسى لما خرج  
من مصر ناحياً بنفسه من العقاب الذي كان ينتظره  
لقتله احد المصريين هاجر الى اقليم في جزيرة  
العرب يدعى مدين . وكان السبأيون في ذلك الوقت  
أمة كبيرة فلا يبعد ان يكون قد عرفهم



الوجه الحبشي الذي القرب الى السحرة الزمعية  
من الوجوه التي وجدت تماثيلها في سبأ وهنا  
وجه الامبراطورة زوديتي

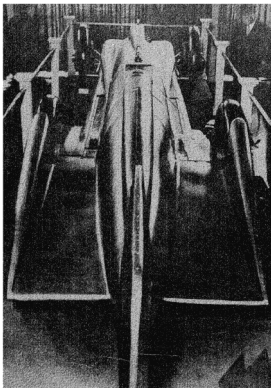


# سير العلوم والفنون



رمز للعصر الحاضر

تري في أعلى صورة حقيقية هي جلة أذرار كهربائية يصح أن تكون رمزاً لهذا العصر الميكانيكي الذي نميش فيه . فهذه الأذرار تدبر مصنعة كبراً في برلين ويعرف عليها رجل واحد يدبر أباً آلة في هذا الصنع بضبط أحد الأذرار



### « السهم الذهبي »

تري هنا صورة الاتومبيل « السهم الذهبي » الذي فاق جميع الاتومبيلات . وقد تفوق به الضابط سيجريفرز الانجليزي وهو ينطلق كالسهم ويقطع نحو ٣٠٠ ميل في الساعة



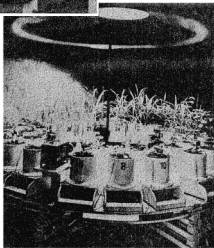
### معجزات العلم

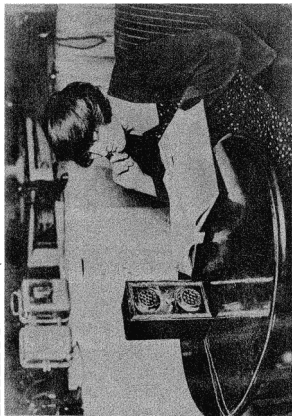
تري باليسار سورة الملك « اما » وهي  
والهة الملك قلمينا ملكة هولندا وهي  
تنتج الخط التفتوني بين امستردام  
عاصمة هولندا وبين الهند الهولندية  
في الجنوب الشرقي من آسيا حيث فعدت  
الى طرف الخط زوجة الحاكم . وبين  
الاثنتين ١٢٠٠٠ كيلومتر ومع ذلك  
استطاعت كل منهما أن تسع كلام  
الاخرى واضعاً.

### نخبة الشبك

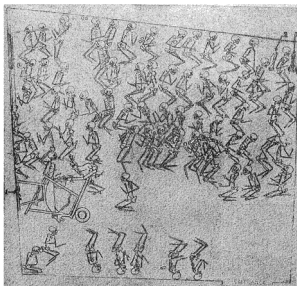
بالضوء الكهربائي

عرض رئيس « الجمعية  
العلمية » في باريس سفعلاً  
يحتوي على كمية من الشبك  
الذي استلجته بقوة الضوء  
الكهربائي. فقد سلط فوق  
النبات « مايسج قوتها  
١٢٠٠ فولت ، كما ترى  
بالعين ، ولم يحتاج النبات  
للأسماد وانما جاء الثمر أكثر  
من نصف لمدة المعتادة  
ولكنه تكلف تكاليف  
كبيرة جداً





كغفوره جبر العتاب  
 ترى يا عين صوره تتلون  
 جديد حساس يكن أن  
 يسبح بدون شأبه الى  
 سباحة توضع الى الاذن  
 وهو ينفذ في الكتاب  
 حين تكون اليد مشغولة  
 بأي عمل ينحسركم  
 الاذن ويسبح عذاب



### التضحية البشرية

تري بأعلى صورة بفلا  
 الضحايا البشرية في مدينة  
 «اور» مدينة ابراهيم  
 الخليل وقد وجد في هذا  
 المكان بقايا ٧٤ شخصاً  
 معظمهم من النساء قد  
 ضحي بهم جميعاً لافراس  
 دبية أي لكي يكونوا  
 في خدمة لللك المتولي،  
 وذلك منذ ٥٠٠٠ سنة  
 وإلى اليوم يرى السكان  
 الذي وجدت به هذه  
 الضحايا في «اور»







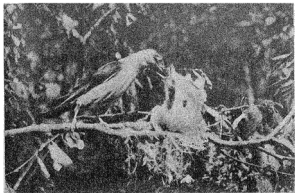
### التناسيح في المهورى

تكثر التناسيح في الجزر الثلاثة على الرغم من صيدها ونش شطوط الأنهار لاستخراج بيضها . وترى بأعلى صورة نساح انثى تلتقي صخرة تزيد البقاء عن بيضها . وبالمين صورة مجموعة من بيض التناسيح ومما كلف لكي يدرك القارىء بالثألة حجم البيض



### القطر والقنطرة

ترى باليسار صورة قنطرة وهي توضع اربعة قنطرة صغيرة ولا ترى في ذلك بأساً



الدم تضي لا يراها

تري بأعلى سورة طائرة تدمي «الصفير» وهي تفلو صغرها وتعب بل تضي في سيله



النسر بفضب

تري بأعلى سورة النسر وهو في غضبه

## كيف نأكل ضوء الشمس

الجرفان للشمس ولكن نضع تحتها لشارة الخشب التي عرضت للشمس فتنتفع بهذه النشارة كما اذا تعرضت هي بالذات للشمس

ومع ان الحوت المدعو « الكود » يعيش في أعماق البحار الشبالية ولا يرى الشمس فانه يفتدى بأحياء معرضة للشمس . وهذه الاشعة الاكثينية لا تنفذ في الجلد عندما تتعرض للشمس الا بمقدار جزء صغير من الملمر ولكن في جلودنا مركب سحبي يدعى « الكوليسترول » . وهذا السحيم يخزن هذه الاشعة ويعم تأثيرها في الجسم

والآن يتنفع بضوء الشمس بطرق صناعية . منها عزل الكوليسترول هذا وتعرضه للشمس ثم تناوله كالطعام ، ومنها استعمال مصباح كهربائي هو انبوبة من حجر الكوارتز أحد طرفيها مملوء بالزئبق يضاء وتعرض له النصاب بالضعف او الكساح او الاكزيما او الارق او حب الشباب بضع دقائق فيشفي

## مكان الجوع

نعتقد ونحن نتصور أحيانا من الجوع ان مكان هذا الاحساس هو المعدة ولكن يبدو من البحوث الحديثة اننا نحس بالجوع في اعصابنا وليس في معدتنا . ومكان هذه الاعصاب هو الجزء الاوسط من الدماغ ، وذلك أنه عندما تقل كمية الغذاء التي يجمعها الدم الى الاعضاء يتأثر هذا الجزء فنحس بالجوع . فانا حقاً شخصاً في وريدنا بحقنة تحتوي على غذاء انقطع الاحساس بالجوع مع ان المعدة ما تزال فارغة

وما يدل على صدق هذه النظرية ان بعض المرضى بامراض تؤثر في هذا الجزء الاوسط من الدماغ يحسون بالعطش الدائم مهما شربوا من الماء

درس الاشعة بمختلف أنواعها هو من أعظم الدروس الثمرة الآن في اكتشافات الطب والطبيعة . فاشعة الرديوم قد غيرت الآراء عن المادة وأشعة رونتجن قد فتحت باباً جديداً للبحث الطبي والطبيعي . ومنذ الحرب وعقبها أكب العلماء على درس الاشعة الاكثينية أو تلك الاشعة التي تؤثر تأثيراً كيمياوياً غير تأثيرها في التور والحرارة

وهذه الاشعة تتفاوت في ضوء الشمس ولكن أقواها هو تلك الاشعة التي لا زها باعيننا والتي تقع فوق الشعاع البنفسجي عندما نحلل ضوء الشمس في منشور بلوري

وأول من لفت النظر الى قيمة هذه الاشعة هو الدكتور تشايلد الانجليزي فقد صرح لأول مرة بأن زيت كبد الحوت المعروف بالكود هو ضوء الشمس قد تجمد وانقذ . والذي جعله يقول بذلك أنه رأى الكساح يشفى بين الاطفال مدة الحرب ، وذلك لان الحكومات كانت قد استولت على السحيم لكي تستخرج منه الفلورين وتضع منه المتفجرات . وانا حرم الاطفال من السحيم بانواعه سواء أكان دهناً أم زيتاً ظهر فيهم الكساح فكان يعطى زيت كبد الكود الى الاطفال فيشفون . ولكنه لاحظ أيضاً ان الذين لم يتناولوا هذا الزيت تتحسن حالهم مدة الصيف لوفرة الضوء . بل ان التعرض لضوء الشمس كثيراً يشفيهم كما يشفيهم الزيت

ثم استعمل الاشعة التي فوق البنفسجية فوجدتها تعالج الامراض التي يعالجها هذا الزيت فاستنتج من ذلك ان هذه الاشعة هي العامل الشافي في ضوء الشمس . والقريب في هذه الاشعة انها معدية بمعنى أنه يمكن ألا نعرض

## دماه الانسان والحيوان

عملية الترسيب من العمليات التي تبين قرابة كل نوع من الأنواع الأخرى . وقد أجريت هذه العملية في الانسان وطائفة من أنواع الحيوان الأخرى فانضح منها ما يلي :

نماذج الدماه	نسبة الترسيب
٣٤ نموذجاً من دماه الانسان	١٠٠
٨ نماذج من القرود العليا	١٠٠
٣٦ نموذجاً من القرود الأخرى	٩٢
١٣ نموذجاً من قرود كابوشين والقرود العنكبوتية	٧٨
٤ نماذج من المرموزية	٥٨
٢ نموذجان من الليمور	صفر

وهذا يدل على ان الانسان بعيد النسب جداً من الليمور

## الاحياء في الكواكب الأخرى

كتب الاستاذ ادمجتون مقالا عن هذا الموضوع قال فيه ان الكوكبين اللذين تظن فيهما الحياة هما : الزهرة ، والمريخ . والزهرة كاسية بالضباب أو الغيم ولذلك لا يمكن البت في سطحها هل هو ماء أو يابسة ، وكذلك لا تعرف سرعة دورانها حول محورها ولا أية جهة تتجه اليها في دوراتها هذا . والمعروف انه ليس لها قر . وإذا كان صحيحاً ما قرره أو ظنه علماءنا من ان نجوة المحيط الهادى قد نشأت عندما انتزع القمر من الأرض فان حرمان الزهرة من قر خاص بها يجعل الحياة اذا نشأت فيها مختلفة لما نتخيله . والقمر جعل اليابسة ممكنة على الأرض عندما لانه أحدث نجوة المحيط الهادى فتدفقت اليه المياه وظهر جزء من اليابسة نشأت عليه الاحياء الراقية . ولولا هذه النجوة لسكنت الأرض

كاسية بالماء فلا ينشأ فيها من الاحياء سوى الاسماك وسائر الاحياء المائية ، وعلى هذا يمكننا ان نقول ان الاغلب ان الزهرة كاسية كلها بالماء وليس فيها من الاحياء سوى ما يشبه أحياء البحار عندنا . وهذا مع العلم بأن ظروف المناخ من حرارة ورطوبة تشبه ما على الأرض وتوافق نسوه احياء كالتي عندنا

أما المريخ فأبرد جداً من الأرض حتى ان درجة الحرارة عند خط الاستواء تنزل الى ما تحت الصفر وقت الغروب . وله عند القطب قبة من الثلج تذوب في الصيف . والهواء خفيف أخف مما هو عندنا ولذلك ترى السطح ويمكننا ان نميز الصحراء الحمراء من البقع السوداء التي تظن انها كاسية بالثبات أو الزرع . وقد اعتقد الاستاذ «لوييل» ان الخطوط التي ترى على المريخ هي القنوات التي احتفرها سكانه للرى . ولكن العلماء لم يسلمو للآن بهذا الرأي . وعلى كل حال يمكننا ان نقول ان المريخ كوكب قد تقدم في السن فالحياة هناك اذا كانت قد سارت في الطريق التي سارتها في الأرض يجب ان تكون قد سبقتها

أما الكواكب الأخرى في النظم الشمسية الأخرى فكل ما نتخيله عنها ظن وحس . ولكن مع ذلك يجب ألا نعتقد ان الكون بكوا كيه حافل بالحياة . فان ثلثي النجوم ( أى الشمس ) التي نراها مزدوجة أى بدلا من ان نجد نجما أو شمسا واحدة وحولها كواكبها نجد شمسين مزدوجين وليس لها كواكب . وهذا النظام لا يوافق نشوء الحياة . ثم هناك ظروف قد تمنع ارتقاء الحياة في الكواكب الأخرى الى درجة معينة من الرقي وبعد كل ذلك يمكننا ان نقول ان عدد الكواكب التي تشبه الأرض في ظروفها ليس كبيرا

## تبريد الاقطار الاستوائية

من المعروف ان حرارة الماء في البحار تهبط كلما اقتربنا من قعر البحر حتى انها تكاد تبلغ الصفر عند حط الاستواء، وذلك بينما يكون سطح الماء حوالي الاربعين بمقياس ستيفراد . وعلّة ذلك ان الماء البارد أثقل من الماء الحار . فإذا برد الماء عند القطبين ثقل فينحدر الى اسفل وما يزال في سيره حتى يعم محيطات العالم

وقد فكر أحد المهندسين الفرنسيين انه يمكن تبريد الاقطار الاستوائية حتى تصلح لسكنى الغريبيين ، وذلك بنقل المياه من أعماق المحيط الى المنازل والمدن فتبردها وتجعل مناخها موافقاً للعمل بانشاء طلمبات تجلب الماء من اعماق مكان قريباً من الشاطئ . ثم ترسله في أنابيب الى المدن

وهذا الاقتراح يمكن تحقيقه في بعض المدن الاستوائية التي تكون البحار المجاورة لها عذبة ولكن المشاهد ان البحر يتدرج في العمق ولا يبلغ درجة الصفر الا حين يكون عميقاً جداً وبعيداً عن الشاطئ .

## عشاش السمك

معظم الاسماك تلتقي ببعضها جزافاً في الماء لرحمة الامواج . وهي تلتقي الآلاف منه ففهما حدث له فان يضع بيضات من هذه الآلاف اذا نجحت تضمن بقاء النوع . والسمك من هذا الاعتبار يشبه النبات الذي يطرح بذره لرحمة الرياح احياناً ولكن بعض الاسماك يبني العشاش ليضيه والذي يقوم ببناء العش هو الذكور يجذب به الانثى اليه . واجباتاً يكون العش طبيعياً لا يحتاج الى بناء او هندسة كما اذا وجدت الانثى حجراً في شط النهر او حيجراً تحته فجوة في ارض النهر او صدفة او حذاء قديماً او شقف الفخار المحطم

فهنا تعتمد الانثى الى هذه الاشياء فتحك جذران التجويف برأسها حتى يتسع ثم تلتقي بيضها

ولكن هناك من العشاش ما يحتاج الى عمارة وهندسة يقوم بهما الذكر وهو عادة يجمع مواد البناء من النباتات المائية وما يطفو على السطح من الحطامه فيجوف جزءاً من ارض النهر ثم يصنع العش فوق هذا التجويف بهيئة القبة ويقف حارساً للذئ حتى تبيض وقد يجذب اليه بضعة أنثى تبيض كل منها في هذا العش ، وما زال الذكر قائماً للحراسة لا يثنت الى أي شيء آخر بل لا يبحث عن طعامه حتى يتفقا البيض وتخرج الصغار وتستطيع السباحة . وعندنا في مصر من هذه الاسماك القرموط

وأحياناً ينسج السمك عنه لسجاً ، وذلك بان يجمع النبات والحطامه ثم يفرز من فيه مادة لزجة تتناسك بها اجزاء هذه المواد حتى يجمد العش وتلتحم مواد

## الكوتشوك للشوارع والمنازل

ضوضاء المدن من المسائل التي تكاثرها المجالس البلدية وتحاول معوها او اخفائها . ولذلك فهي تنتقي المواد التي تكسو الشوارع بحيث تمتص الضوضاء . ولهذا السبب لم تعد المدن تستعمل بلاط الحجر بقاءً وإنما تكسي الشوارع الآن بثلاثة مواد :

اولها : الاسفلت وهو أقل المواد امتصاصاً للضوضاء

وثانيها : قوالب الخشب ترص رصاً كل قالب الى جنب الآخر فتمتص الضوضاء

وثالثها : وهو أحسنها الكوتشوك

ولكن نفقات الكوتشوك اكبر جداً من نفقات الخشب او الاسفلت على ان مزايه عليهما

كبيرة تموض هذا الفرق في الثقة . وقد فرشت بعض اجزاء من الشوارع في لندن بالكوتشوك فكانت النتيجة مشجعة على زيادة استعمال هذه المادة

ووجد ان استعمال الكوتشوك في الكنائس يزيد صوت الواعظ لان حركة الحاضرين واحتكاك اقدامهم بالارض لا يسمعون . وكذلك تبنى الآن بعض انازل وتفرش الغرف بالكوتشوك وقت البناء فيسكنها الناس ولا يحتاجون الى شراء المنضعات

### نصائح لبقاء الرخاء

تعيش اميركا في رخاء عجيبي . وفيما يلي نقل عشر نصائح يقول بها المستر شواب لبقاء هذا الرخاء واستدامته . وهي تدل القارئ على نظر الاميركيين لمخى الرخاء واسبابه :

١ - ادفع للعامل اكبر اجر ممكن لان الرخاء يتصل بالايجور العالية

٢ - اعتبر العامل شريكاً لك في عملك ، لان الصناعة الناجحة تتوقف على تنظيم العلاقات الانسانية اكثر مما تتوقف على تنظيم المال والآلات

٣ - تجنب الصراحة في معالجة الاعمال ، لان الصراحة تبث على الثقة

٤ - لا تنس ان سعة العرض والطلب لا مفر منها وكذلك يحسن ألا تنسى انه ليس هناك حاجة لانتاج الزائد على الطلب

٥ - عش ولا تعارض غيرك في ان يعيش مثلك . حتى الصناعات الحية الراجعة ليس من مصلحتها ان تعيش الى جنب صناعات ضعيفة متأخرة ، فالرخاء يستدعي تعميم الرخاء في الاعمال

٦ - يجب ان ترحب بالافكار الجديدة . ولكي تؤسس معاهد دائمة يجب ان تكون مستعدين للتغيير

٧ - لا تنقع بما ادبته من العمل فان القناعة والرضى لا يعملان لنجاح الاعمال

٨ - اجعل الاقتصاد قاعدة العمل وثق ان الاحتكار وازال الاسعار والتوزيع السيء كلها تؤخر الرواج والرخاء

٩ - انظر الى الامام وفكر في المستقبل لانه يسهل علينا تجنب الكساد من معالجته بعد وقوعه

١٠ - ابتسم وكن جهوراً واعمل على اقتراض ان غاية الاعمال هي زيادة السعادة بين الناس

### تعقيم الناقصين

في كل امة عدد كبير من الناقصين في القوى العقلية . وهذا النقص يتفاوت بين المغفل والابله واخيراً المجنون . ومعظم البله تنتهي بلاحتم يجنون مطبق يحتاجون فيه الى ايوائهم في الياورستانات . أما المغفلون فيستطيعون ان يعيشوا بين الناس وان كانوا في معظم حياتهم يحتاجون الى ان يعولهم غيرهم

وقد رأت الولايات المتحدة ان تنقص عدد هؤلاء الناقصين وترفع في الوقت نفسه نسبة الذكاء في الامة بأن تعقمهم . والتعقيم هنا يراد به الحصاص ولكنه يختلف منه بأنه لا يحتاج الى قطع الخصيتين في الذكر بل هو لا يمنع الرجل او المرأة المعقمة من الزواج ولكنه يمنع التناسل

وقد شرع في التعقيم منذ سنة ١٩١١ في بعض الولايات وبلغ عدد المعقمين الى آخر سنة ١٩٢٧ ٨٥١٥ شخصاً كلهم من البله او المجانين ومعظمهم

حالتهم . ومن هنا تحدث امراض النقص أى الامراض التى تنشأ من نقص الطعام

ويمكن كل انسان ان يتجاهل كل ما قيل عن أنواع الفيتامين ولكن يمكنه ان يضمن الحصول عليها والانتفاع بها اذا جعل طعامه مختلفاً متعدد الألوان من لحم وخضراوات ويقول وفواكه ولبن وحين حتى الحزب يجب ألا يقتصر فيه على نوع واحد بل يأكله ابيض واسمر ، بل الزيوت نفسها يجب ألا يقتصر فيها على نوع واحد

### التدورن في تركيا

يقال ان التدورن قد نفشى كثيراً عقب الحرب فى تركيا وذلك لفاقة التى يعيش فيها الناس بعدما اثرته الحرب من الحراب بالمدن والريف . وقد خصت الحكومة التركية جزءاً من الميزانية لمكافحة هذا المرض الذى يعد من حيث الانتشار الثانى بعد الملاريا

### الزواج يتعلمون

زاد عدد الطلبة من الزوج فى الكليات والجامعات الخاصة بالزواج فى الولايات المتحدة ستة أضعاف عددهم قبل عشر سنوات . وهذا يدل على ان المعاهد العلمية للزواج قد زادت نسبتها فى النمو عن المعاهد الخاصة بتعليم البيض من الطلبة ثلاثة أضعاف وزاد دخلها السنوى أربعة أضعاف ما كان عليه قبل عشر سنوات وهذا يدل على ان الانسان يتأثر بالوسط أكثر مما يتأثر بالوراثة فان آباء هؤلاء الزوج كانوا عبيداً أرقاء اميين قبل سنة ١٨٦٠ وكان جدودهم يعيشون فى الحمىجية فى افريقية قبل مائة سنة

لا يعرف الفرض من العملية التى تعمل لهم وهي خفيفة بالنسبة للرجال لا تحتاج الى مخدر موصى ، أما فى النساء فتحتاج الى عناية فى المستشفى يومين أو ثلاثة عقب العملية

ولا تعمل هذه العملية الا بعد ان يفحص هؤلاء الناقصون باشراف لجنة تبحث فى تاريخهم وهل بلاهتهم أو جنونهم موروث يخفى انتقاله الى ابنائهم أو لا . ويجوز لهذه اللجان ان تعقم القاصرين اذا اتضح ان آباءهم كانوا ناقصين ايضاً وقد ظهر ان التعقيم يزيد الذكاء وليس هناك من الذين اجريت لهم هذه العمليات من يأسف أو يتنمر لانها اجريت له

وهذا كله يدل على عناية الولايات المتحدة بزيادة الذكاء فى الاجيال المقبلة ورغبتها فى ان يقتصر النسل على الاذكياء فقط

### ضمان الصحة

كل يوم تظهر ميزة لهذا الغذاء أو ذاك لم تكن معروفة من قبل فيصبح الأطباء يتناولوه والأكثار منه حتى يزول الامراض التى يخشى منها والايامن يفعل الاغذية كير الآن جداً . وليس ذلك من حيث السمية لان الارحج أننا نتناول كمية كبيرة من الطعام تحدث لنا السمن والترهل وقد تكون سبباً للتسمم الثانى لان الجسم لا يستطيع التخلص من متخلفاتها . ولكن فعل الاغذية المختلفة يرجع الى خواص فيها هي الفيتامين بأنواعه أو كالفيتامين تمنع القدر فى الانسان والكساح فى الاطفال والبلاغة بل تمنع وقوف النمو قبل مياده

والناس يتناولون فى طعامهم عادات لا يرتاحون الى تغييرها والاغلب انهم يقتصرون على بعض الوان يطبلونها ولا يعيرون ان يأكلوا ما يخالف

# شؤون الحار

للجو البارد اذا كنا منهوكين . ويجب ان نتجنب  
الاجتماعات والزحام اذا فشا الرشح والزكام  
واذا وقعنا في الرشح فليتنا ان نلجأ الى  
الفراش بعد ان نغمس القدمين في ماء حار يرتفع  
الى ما يقرب من الركبة ، ثم نبقى في الفراش يوماً  
كاملاً هادئين

## اللبن في قوارير الورق

قررت حكومة نيويورك منع باعة اللبن من  
استعمال قوارير الزجاج لبيع اللبن لان قارورة  
الزجاج تتأولها وتتأولها أيدي الافراد المختلفين  
من المنازل التي يمر عليها بائع اللبن فتنتقل بذلك  
العدوى من طفل الى آخر . وقد صنعت قوارير  
من الورق يوضع فيها اللبن ثم تتلف القارورة  
عقب استعمالها مباشرة . ولا شك في ان هذه  
الطريقة ستقلل وفيات الاطفال

## الطفل والبكاء

اذا عرف الطفل أنه يمكنه بالبكاء ان ينادي  
حاجته واستقر هذا الاعتقاد بالتكرار في ذهنه  
فانه يستعمل البكاء في كل ما يريد بلوغه ، فيحسن  
بالام اذا كتمته عن شيء يطلبه ألا تبالى بعد ذلك  
ببكاؤه ولا تنبهه ما طلب . وبذلك يستقر في ذهنه  
ان هناك أشياء ليس له ان يحصلها أو يطلبها  
فلا يعتمد البكاء لسكى يجعله وسيلة لتحقيق اعراضه

## البرد أهم الامراض

يذكر الناس امراض القلب والسرطان  
والتهرب والكلبي بأنها امراض فائكة ولكنهم  
لا يذكرون « البرد » مع ان نصف امراض الناس  
من البرد والنصف الآخر من الامراض المختلفة  
الآخري

وبقدر الاحصائيون في امريكا عدد المرضى  
بالبرد بنحو ثلاثة ملايين كل يوم . وهذا من ١٢٠  
مليون نفس . والبرد كلة لازكام والرشح والتهاب  
الحلق والشعب الرئوية والاضطرابات المعوية  
ولا تعرف علة البرد على وجه التدقيق وذلك  
مع انه ليس هناك شك في انه معد والادلة على  
عدواه كثيرة . منها انه احياناً يتبدى رشحاً بسيطاً  
في الانف ثم ينتقل الى الرئتين ، ومنها ان الانسان  
يكون اقبل لعدوى البرد في الزحام منه اذا كان  
منفرداً ، وهذه العدوى تدل على ان له جراثيم  
خاصة تنقله ولكن الجراثيم وحدها لا تكفي  
للعدي بل لا بد ان هناك عوامل وظروف في  
الجسم تهيئه لقبولها

وتذكر علاجات مختلفة للبرد ولكن خير علاج  
هو الوقاية منه وذلك بأن نبقى الجسم في حال  
اللامعة الجوية فلا نترحم انفسنا بالملابس الكثيرة  
ولا نتخفف منها كثيراً ، وكذلك يجب ألا نتعرض



## الكتب زينة

ان ملابس الاطفال ليست خاضعة لازياء معينة محدودة لا يمكن مخالفتها ولذلك فان الام للماهرة يمكنها ان تصنع لاولادها ازهى الملابس وامتها بعنه قليل ونفقة صغيرة

## الحمر والمخدرات والجنون

الفرق بين هذه الثلاثة هو فرق في الدرجة فقط اما النوع فواحد . فالرجل الذى يتاد الحمر ويأخذ في الادمان ثم الرجل الذى يتاد المخدرات وذلك الثالث الذى تبدأ فيه علامات الجنون لمرض مخامر نهايته الشلل والحذل ثم الاطباقي الاخير على القوى العقلية - كل هؤلاء الثلاثة يبدأون بالاحساس بته ثم تتدرج حالتهم في الضعف الى التسيان والانطلاق من قيود الاخلاق ثم العريضة ثم الشلل أو الرعشة أو الحذل ثم الجنون . وهذه العلامات تبدو على اقلها من الحمر ولكنها تضع في المدمعين للمخدرات الاخرى . وهي اوضح كبراً في المرضى بالسفلس الذين ينهون الى آخر أطواره

## الماء والجسم

قلما يعتمد الانسان استعمال الماء لتنظيف باطنه كما يعتمد استعماله لتنظيف سطحه أى جلده . فنحن نكاد لا نصرب ماء الا اذا ساقنا العطش اليه . ولكن الماء اعظم مطهر للدم وهو خير من جميع العقاقير التي توصف بهذا الوصف . فيجب أن نصرب قبل الاكل او بعده بساعتين كوين من الماء ولو لم نحس بالعطش . والماء من اعظم ما يمنع تصلب الشرايين في الشيخوخة لانه يحمل معه من الدم تلك المواد التي ترسب على جدران الشرايين وتصلبها ، فهو من هذه الوجهه يقلل ضغط الدم

تزين دية البيت صالونها او منظرة الضيوف بالصور والاثاث الفاخر ولكن فلما يحضر بهاها ان تزينها بالكتب مع ان هناك من الكتب الفاخرة الآن ما يصح ان يزدان به الصالون الجليل وبعضها يجلد تجليداً فاخراً لهذه الغاية . ويصنع الاثاث الآن بحيث يراعى فيه وضع الكتب ، فالديوان مثلاً يصنع ومسنده الخلفي ينتهي برف جميل للكتب في تناول القاعد عليه . وبعض المناضد يكون تحتها رفوف تحمل المجلدات الكبيرة المصورة ومثل هذه الكتب لا تعرض إلا وهي مجلدة تجليداً يليق بالصالون

## البرد والانفلونزة

يقول الدكتور لين ان احسن ما تنقى به البرد في الرأس والرشح وكذلك واقدة الانفلونزا ان نتناول قليلاً من اللبن كل يوم ونأكل الخضراوات والجوز الاسمر ونفلك جسداً من تناول اللحم

## لأجل الاقتصاد

أحسن ما يعمل للاقتصاد ألا تشتري دية البيت شيئاً بالنسيئة اى بالاجل فلا تؤخر اجر الخادم او القال او الحجاز . وكذلك يحسن بها ان تقضى عداداً للتور تدفع فيه اجر النور أولاً فأولاً اى قرشاً بعد قرش ولا تنتظر المفع لاخر الشهر

ويجب على كل دية بيت ان تتعلم شيئاً من بسائط الخياطة والتفصيل بحيث يمكنها صنع ملابس اطفالها وقبعاتهم ورفو الجوارب ونحو ذلك . فتل هذه المعرفة قد يتوافر فيها لبيت مبالغ كبيرة تنفق في حاجات اخرى . ومن حسن الحظ

## أسباب الطلاق

ما هي اسباب الطلاق؟ - ان هذا السؤال يصير الجواب عنه الا عند الامم التي تعنى بالاحصاء واثبات الاسباب التي يبني عليها الطلاق في المحاكم

ويؤخذ من فحص هذا الاحصاء في الولايات المتحدة الاميركية ان اكبر اسباب الطلاق هو القسوة او سوء المعاملة فان ٤٠ في المائة من احكام الطلاق يحكم فيها لهذا السبب و ٣٠ في المائة من الاحكام يبني على هجران احد الزوجين للأخر و ١٠ في المائة يبني على اضرار الشراب و ٥ في المائة يبني على اهلاك الواجبات الزوجية و ٥ في المائة ايضا على اهلاك تدبير المعاش و ١٠ في المائة لاسباب اخرى

## البلاغة وأسبابها

البلاغة مرض يشبه في اول اسبابه تلويح الشمس ثم يصير الجلد اسمر خشناً ينفرك ومعظم هذه العلامات تكون على ظهر الكف والساعدين والقدمين ثم يعقب ذلك او يرافق هذه العلامات ضعف وتهيج عصبي وسوء هضم . وهو غير معد حتى ولو حقق السليم بدم المريض

ويقول الدكتور جولدبرجر ان السبب الحقيقي لهذا المرض هو قلة تناول الأطعمة المختلفة كاللحم والبيض والخضراوات والفواكه واللبن والاقطار على الأطعمة التنوية وقد أمكن أحداث هذا

المرض في ستة اشخاص من ١١ شخصاً قصر طعامهم على البسكويت والحبز والرز والسكر مع القليل من الخضراوات ولكن مع حرمتهم من اللحم واللبن والفواكه

ولما أعيدت لهم هذه الأطعمة التي حرموا منها زال عنهم البلاغة . وهذا يدل على ان المرض ينشأ من نقص الغذاء وقد كانت يعزى سابقا الى الذرة ، ولكن يتضح من تجربة الدكتور جولدبرجر ان الذرة ليس هو الاصل فيه وانما الذين يأكلون الذرة يكونون من الفقر بحيث لا يستطيعون شراء اللحم والبيض واللبن والفواكه

## علامات السرطان الاولى

نشرت مصلحة الصحة في لويزيانا بالولايات المتحدة منشوراً على الاهالي تحذرم العلامات الاولى للسرطان وقد لخصتها فيما يلي :

- ١ - تورم جامد وخصوصاً في ثدى المرأة
  - ٢ - ترق يعاود بلا ميعاد
  - ٣ - جرح لا يبرأ وخصوصاً في اللسان او الشفة او الفم
  - ٤ - سوء الهضم مع نزول الوزن
- ثم ذكرت هذه النصائح للجمهور عند ظهور هذه العلامات :

- ١ - لا تنتظر انا ظهرت عندك علامة حتى تبرأ من ذاتها
- ٢ - لا تستعمل العقاقير التي يعلن عنها
- ٣ - يجب ان تقصد الى طبيب مشهور بكفايته



## يسوع ابن الانسان

تأليف جبران خليل جبران

نشر في اميركا عن دار كوتوب . عدد  
صفحاته ٣١١ من القطع المتوسط ومجلد بالقيش

يحق للشرقيين ان يفخروا بأن قام منهم  
أديب نابغ كبيران خليل جبران حاز بين أبناء  
الغرب منزلة رفيعة بما كتب من كتب أدبية تشف  
عن روح عالية وفكر عميق . فإن هذا الشاعر  
الناقد عرف بأسلوب خاص به قدره كبار  
الادباء في أوربا وأميركا وأنشأوا عليه أجل انتاء .  
وهو يكتب الآن باللغة الانجليزية وقد ترجمت  
معظم مؤلفاته الى اللغات الأوروبية المختلفة . وقراء  
العربية يعرفونه بما نشر له من كتب ألفها بالعربية  
وبما ترجم الى العربية من كتب الانجليزية . وهو  
كلها مشربة بزرعة ابتكارية منبعثة عن ذهن ناضج  
ونفس حسنة وشعور إنساني نبيل

وبين أيدينا الآن آخر مؤلفاته وهو كتاب  
« يسوع ابن الانسان » أقواله وأعماله » ومع  
ان الكتب التي كتبت عن السيد المسيح كثيرة  
ومتوعة فلهذا الكتاب الجديد ميزت خاصة  
مستمدة من شخصية كاتبه القريفة . ومن تلك  
الميزات ان جبران جبران قد نشأ في البلاد التي  
نشأ فيها السيد المسيح وعرف سهولها ووديانها  
واستوحى منها وطبعها . فهذه الصلة الروحية  
لها شأنها في فهم أقوال المسيح وتصرفاته السامية

وليس هذا الكتاب ترجمة منسقة للسيد  
المسيح سنة فنية بل هو مرآة معنوية انعكست  
عليها الحياة الروحية في ذلك العهد فظهرت فيها  
الآثار المختلفة التي خلفتها في النفوس مواقف  
المسيح وأعماله ومعجزاته . فانت تجد في هذا  
السفر النفيس وصفاً للمسيح عن لسان سبعة  
وسبعين رجلاً وامرأة من معاصريه - من أعداء  
وأصدقائه ، سوريين ورومانيين ويهود الخ . . .  
فقد جعل المؤلف كلا من هؤلاء يصف المسيح  
ويسرد ما رآه أو سمعه أو أحس في شأنه .  
ولا شك ان هذا الأسلوب المتكرر يقرب الى  
القارئ موضوع الكتاب الجليل ويجعله وثيق  
الاتصال بالولئك الأشخاص كأنه حي يعيش بينهم  
ومن ميزات هذا الكتاب أيضاً ان جبران قد  
زأبه برسوم بديعة من ريشته ، وبذا أثبت مرة  
أخرى انه فنان في صميم روحه يتجلى فنه عن  
طريق قلمه كما يتجلى عن طريق ريشته  
وجملة القول ان هذا الكتاب الجديد هو  
مفخرة جديدة لجبران بل للشرقيين عموماً

## الشفق الباكي

للدكتور زكي أبو شادي

طبع بالطبعة السنية بمصر . صفحته

١٣٢١ من القطع المتوسط ومجلد بالقيش

يعرف القراء الدكتور زكي أبو شادي بتقلوعه  
الشعرية الجلية التي تظهر بين حين وآخر في  
(٧٩)

والخلاصة ان هذا الجدل ليس برهانياً على نبوغ المؤلف فقط بل هو أيضاً برهان على ان النهضة المصرية الحاضرة تؤاين الاديب على ان ينبغ

## مواقف حاسمة في تاريخ الاسلام

للاستاذ محمد عبد الله عنان

طبع بمطبعة الجديده بالقاهرة . صفحاته ١١٧ من القطع الكبير

يعرف قراؤنا الاستاذ محمد عبد الله عنان بمقالاته الفريدة في الجلال وبعض مؤلفاته القيمة التي اعدت اليهم . وقد جمع في هذا الكتاب بعض الحوادث التاريخية الكبرى التي أثرت في تاريخ الاسلام وكانت أشبه بالمواقف الحاسمة التي ختمت عصراً أو بدأت آخر . وهذا واضح من عناوين الفصول مثل : حصار العرب للقسطنطينية ، ومحنة القديس لويس في مصر ، والبولونية في الاسلام ، وشارلمان والرشيدي ، وفكرة الحروب الصليبية

وهذه كلها موضوعات شائقة وهي أشوق ما تكون في قلم المؤلف الذي يرويها كأنه يروي قصة خيالية . وهي مع ذلك دروس خطيرة في تاريخ العرب والاسلام واحتكاكهما بالنصارى والتصرانية . وقد ذبل كل فصوله بثبت الاسانيد التي يصح الرجوع والركون اليها ، وذلك لكي يتيح للراغب في التوسع ان يجد مطلوبه والكتاب جيد الورق والطبع

القاموس المصري

للاستاذ الياس انطون الياس

طبع بالمطبعة المصرية بالقاهرة . مصر . صفحاته ٢٤١ من القطع الكبير . ومجلد بالفلس

من يتأمل الورق والتجليد والحروف الواضحة الثيرة - وهي أمور ذات شأن في القواميس على

المجلات والصحف . وهو مع عظم شعاعته لا يتأق كثيراً في اختيار اللفظ ويحس القارئ انه لو عني بالصنعة والسياسة لاستطاع ان يلبس شعره ثوباً اجذب للقارئ وادوم لانتباهه

ونحن ننقل هذه المقطوعة الصغيرة من « الشفق الباكي » وقد وضع لها عنواناً « العطف الالهي » :

واحس اني في اندماج دائم  
بالكون ، والكون العظيم حياتي  
أتأمل الساطع في اجرامه  
وكأنتي متأمل مرآتي  
وأنا لعطفك من جبل خناه  
يسرى الى روحي بغير فوات  
حس خفي لست ادرك كنهه  
وكأنما هو معجز الآيات  
بلغ الضمير ، وكان خير مؤذن  
بأفقه في ملكوته لحياتي

فهذه المعاني السامية لو ألبست ثوباً من اللفظ اروع وأتق لكان الاثر في نفس القارئ ابعد واسمق . ولكن الشاعر لا يبارى في المعاني المتكررة والزخات الشريفة . والانسان يقرأ في شعره كأنه يحضرة شاعر من شعراء اوربا مهموم بمصالح الناس والمثل العليا . فهو يكتب عن فتاة الريف يعطف وفهم ، وكذلك يصف الموسيقى بروح الرجل الذي يلتذها ويحبها وينظر للعالم نظرة ابن الدنيا لا ابن الوطن الجغرافي ، ولناس نظرة الانسان لا نظرة الشرقي أو الغربي ، ويسمى القلاح المصري « اميرنا الصعلوك »

وبالكتاب نحو ٣٠٠ قصة كتبها كتاب معروفون في قيمة الشعر والثر ومعنى النقد والتجديد . هذا غير مقدمة وافية في النقد والادب الجديد . استاذ حسن صالح الجداوى

## روح السياسة

تأليف جوستاف لوبون ، وترجمة محمد عادل زعير

طبع باللغة المصرية بالبنجالة بمصر

صفحة ٢٤٢ من الطبع الكبير

مهما خالف الإنسان الغاية التي يرمى إليها جوستاف لوبون فإنه يقرأ بلذة واستمتاع لأن هذا المؤلف العظيم يتوصل للدفاع عن آرائه بل مذاهبه بوسائل طريفة واحصاءات دقيقة ويعتمد أحياناً على مستحدثات العلماء في النفسانيات

ونقول هنا إن جوستاف لوبون يدافع عن عقائده قد ثبتت في رأسه بل رسخت واستقرت فهو يدافع عنها كما يدافع المؤمن عن دينه . وهذا يحجره أحياناً إلى التكرار وهو نفسه أكبر من يؤمن بقوة التكرار في الاقتناع

وخلاصة ما يقوله في هذا الكتاب أن الاشتراكية سيئة جداً جداً ولها تسعم الحراب والقوضى بين الأمم

ومثل الدكتور جوستاف لوبون يعد الآن من أعظم أنصار الرجعية فهو يكره الديمقراطية ويقول بدوام الحروب بل يكره تعليم الجامعات ويكافح النزعة الاشتراكية ولا يرى شيئاً حسناً سوى تلك الحضارة الأميركية التي تفوز بالآلات وهنا يجب أن نخرمه فهو يدافع عن نظام يثبت لنا كل يوم أنه يتصحر ويفوز وهو نظام العمل في أميركا وإن كان يمكن الرد عليه بأنه نظام ديمقراطي

وقد بحث في هذا الكتاب جملة موضوعات مثل : « العوامل النفسية في عالم السياسة » و « الحكومة الشعبية » و « الاوهام الاشتراكية » و « روح السياسة في مادة الاستثمار » و « مصارعة الانحلال الاجتماعي »

الخصوص - لا يسهه إلا الاعتراف بتقديم فن الطبع عندنا . وهذا القاموس هو من العربية إلى الإنجليزية وقد أوضحه المؤلف برسوم عدة هي أيضاً مع صفرها غاية في الانقائ ، وقد استوعب هذا المجلد الذي بلغ ٧٤١ صفحة كبيرة كل صفحة تحتوي على عامودين مقداراً كبيراً من الكلمات والمصطلحات . وهو يستعمل العامية والفصحى ويميز بين الاثنين بعلامات خاصة

ومثل هذا المجلد يجب ألا تخلو منه مكتبة طالب أو عالم فإن سهولة البحث توفر على الباحث وقته الذي كثيراً ما يضيع لسوء الوضع والترتيب في المعاجم المتداولة

## التدريس

للاستاذين محمد علي مصطفى ، ومنصور سليمان

طبع بمطبعة مدرسة محمد علي الصناعية

بالاسكندرية . صفحته ١٧٧ من الطبع الكبير

أحسنّت وزارة المعارف في قررها تدريس هذا الكتاب الجليل : الجليل في طبعه وتربيته بل أننا وقفنا نتعجب من جمال هذا الطبع الذي يدولنا أنه طبع بحروف خصوصية لم تستعمل بعد في خارج مدرسة محمد علي

ويتناول المؤلفان موضوع التدريس بلغة فصيحة سهلة العبارة مثل « التهجي والاملاء » و « مذكرات الدروس » و « الطريقة » الخ وقد قال في مقدمتهما : « ولنا نحب أن يكون كتابنا هذا قانوناً عاماً يخضع الطلبة لسلطانه ويستمسكون بنصوصه ، فنحن أول من يقدر الحرية الشخصية ويدرك منزلتها في التدريس . وأول من يشجع على الافتتان ... » وعلى الأجمال فهذا المؤلف من أنفس الكتب التي لا غنى لكل معلم عن الاستعانة بها

هذا بأربعة أشياء : تفسير وشرح شرعي ، وعلم بقراءة اللغة العبرية ونطقها ، وعلم بمقارنة اللغة باللسنة ومعرفة الوافق بينهما ، وعلم بقواعد الصرف والنحو العبري بقدر ما يمر بالقارئ . وما هو بقليل . فهو شرح وتفسير شرعي ونحو وصرف وهجاء عبري وقاموس عبري عربي أو عربي عبري تترامى فيه الاختان العبرية والعربية وجهاً لوجه لفظاً للفظ معنى للمعنى مضافاً ذلك إلى ما يراه القارئ . في الوقت نفسه مما للمقابلة بين اللغتين من معرفة أصل الوضع وأصل المعنى وما يكون لبعض المعاني من التطور عن الأصل . وهي ثمرة من ثمرات جهادى في التوفيق بين اللغتين ووضعى لذلك قاموساً هو الآن مهياً للنطبع .

### الليالي

للإستاذ طاهر أحمد الطناحي

طبعت بمطبعة الماعد بالقاهرة

صفحتها ٨٠ من القطع المتوسط

تحتوى على أربع قصص هي : « الليلة الحزينة » و « في ضوء القمر » و « مدرسة سقراط » و « جيل وبئنة » . وهي تختلف موضوعاً كما تختلف عنواناً . ففي « مدرسة سقراط » يصف المؤلف شيئاً من الحضارة والفلسفة الاغريقيتين ، وفي « جيل وبئنة » يقتصر على رواية جيبها المشهور بلغة سلسة وبعبارة فصيحة . اما في ضوء القمر فيتناول فيها المؤلف الحب ويحمله ، وكذلك في « الليلة الحزينة » ، كما انه في سياق الوصف يعالج بعض الموضوعات الاجتماعية مثل حرية المرأة ونحوها وللمؤلف أسلوب يضارع خياله رقة وظرفاً ولذلك فإن القارئ اذا تناول احدي الليالي لا يسهه إلا قراءتها الى آخرها

وكل هذه بحوث شائقة يمدحها المؤلف بمعلومات طريفة ولكن الفرض واضح وهو ان الانجماء نحو الاشتراكية سينتهى الى الخراب . والمترجم الأستاذ زعير قد اختص بترجمة مؤلفات جوستاف لويون وهو هنا يجيد الترجمة مثل أجادته في سائر كتب

### تفسير التوراة

للأستاذ مراد فرج

طبع بالمطبعة الرحمانية بمصر . صفحاته ٣٢٨

من القطع المتوسط . ومجلد بالكرتون

الأستاذ مراد فرج معروف بتضلعه من العبرية والبرانية وقد أحسن الاحسان كله بإخراجه هذا الجزء الأول من تفسير التوراة التي نرجو ان يوفقى الى إتمامه . وقد كتب في أول المقدمة ١٥ سطراً عربياً ولكنه لم يستعمل فيها سوى الالفاظ التي تشترك في العبرية والعبرانية مثل قوله : « سبحانه برأ السموات والارض واتقنا اتقاناً ، وجعل التوء والهيو عمراناً ، وبرأ الثور من التسق ... الخ » وقال في المقدمة :

« وجعلت لي غير التفسير وثلاثة أغراض أخرى . هي : أولاً ان أفسر الكلمة العبرية بما هو من عين اللفظ والمعنى في اللغة العبرية فكأنما الكلمتان واحدة وعسى ان يذكرني المشتغلون باللغتين فيما يجدونه في كتابي هذا او غيره من الموافقات ولم يكونوا يجدونه من قبل ، ثانياً ان أضبط الكلمة العبرية كيف يكون نطقها فيجدها غير العارف بالعبرية مصوراً نطقها امامه فتسهل عليه القراءة ويفهمها ، ثالثاً ان أبين قواعد الصرف والنحو أولاً فأولاً عند كل كلمة بقدر اللزوم فيخرج المطلع على كتابي

## مطبوعات جديدة

﴿الدليل للصربي﴾ لصاحبه ماكس فيشر .  
يحتوي على ١٧١٨ صفحة كبيرة وهو مجلد بالقماش  
وبه أسماء الاعيان والتجار وعنواناتهم وأسماء  
الشركات الشيرة وأصحاب الاعمال والمهاجرين  
والاطباء والقضاة وكبار الموظفين ونحو ذلك  
مما يهم كل رجال الاعمال في مصر ولا يكاد  
الانسان يتصور مكتباً منظماً الآن وليس فيه  
مثل هذا الدليل

﴿نهضة الظلآن في تاريخ الافغان﴾  
للخوري عيسى أسعد . يحتوي على ٤٥ صفحة  
كبيرة يبحث عن تاريخ أفغانستان التي هي الآن  
قبة الانظار . وقدمه لتاريخ قليل من الجغرافية  
في وصف القطر ومدنه العظيمة ثم ذكر مختصراً  
لتاريخه من اقدم العصور الى الآن

﴿علم النبات﴾ مؤلفه الاستاذ حسن فهمي .  
يحتوي على ١٠٨ صفحات وهو تابع لقرر القسم  
الثانوي من المدارس المصرية ومزين بالرسوم  
الكثيرة التي توضح المتن . وقد أحسن المؤلف في  
وضع الاسماء العلمية بالاحرف اللاتينية أمام الاسماء  
للمصطلح عليها في المدارس لان هذا يسهل على  
الطالب المراجعة والبحث

﴿المساعة العربية﴾ مؤلفه الاستاذ  
انطونيوس جميل منشي . مجلة « العواطف » في  
سنتياغو في شيلي . وهو يحتوي على ١٦٠ صفحة  
من القطع المتوسط وهو دعوة الى الاتحاد بين  
المهاجرين العرب وخدمة الوطن العربي وذلك  
ابناء لانشاء « ولايات عربية متحدة دستورية »

## تحت ظلال النخيل

تأليف محمود رمزي نظم

طبعة ونشره عباس عبد الرحمن بشارع خيرت  
بمصر . صفحاته ١١١ من القطع المتوسط

هذا الكتاب مجموعة من الازجال الرقيقة  
والقصص الوصفية الصغيرة المختلفة الموضوعات .  
وقد احسن المؤلف في الجمع بين الازجال والقصص  
وخصوصاً الاسلوب الذي اتخذه . فالازجال  
مكتوبة بالعامة الدارجة ، اما القصص فباللغة  
الفصحى . فيمكن القارئ ان يزيل السأم من  
الايقاع الرتيب الذي للازجال بقراءة قصة  
تحتوي على نكتة في الاخلاق او على ترسيم  
لاحدى الشخصيات . والاستاذ للمؤلف مشهور  
برقة ازجاله وقد اثبت هنا انه قادر على استعمال  
الفصحى كما هو مالك لتأنيب العامة

## الوصيف في فن العجاة

تأليف نجيب حيران

طبع بمطبعة المقتطف والنظم بمصر  
يحتوي على ٤٢ صفحة من القطع الكبير

يجب ان يقتنى هذا الكتاب الصغير المفيد كل  
من يميل بالبناء او ينوى بناء بيت مهما كان  
حجمه . ففيه فصول سهلة في تناول كل قارئ  
عن اللونة وتركيبها والاحجار وانواعها والتصميمات  
والمقاييس والاسمنت المسلح والزخارف والبويات  
والنحاف بالزيت والغراء . والكتاب موضح  
بالرسوم الملونة الاليفة ، فجاء مصداقاً لما قاله  
المؤلف في مقدمته : « توخينا في بحثنا ان يكون  
شاملاً لجملة فوائد يتنفع بها كل من يتصفحه  
سواء في ذلك المالك والمقاول والمهندس والبناء  
والطالب ، لما حوى من مواصفات وتصميمات  
وزخارف »

# بين الهلأل وقرب

## الديدان واللحم

( بيروت . لبنان ) ن . ا . ض .

هل الديدان التي تظهر في اللحوم الفاسدة من أصل اللحوم أو أنت من الخارج ، وهل لهذا علاقة بنشأ الحياة ؟

( الهلأل ) اذا اغلى اللحم وحفظ بحيث لا يمكن الموله أن يعمل اليه جراثيم الاحياء بقي سليما ولم يفسد . وهذا هو ما نجده في اللحوم الكيسة التي تباع في العلب كالسردين وغيره ولو بقيت سنوات . ولكن « الديدان » التي ترى على اللحم أو في الحين هي من البيض الذي باشت فيه فراشة صغيرة ثم تفقأ البيض عن هذه « الديدان » أو البرق . واذا ترك هذا البرق انسلخ الى سرف تعيش في فيلجيات ثم ينسلخ بعد ذلك الى فراش . فهو ليس ديداناً كديدان الارض وانما هو برق أو حشرة ما زالت في طورها الثاني . وحياة الحشرة أربعة أطوار هي : البيضة ثم اليرقة ثم السرفة ثم الحشرة الكاملة

كيف صارت اللغات ؟

( نبطية . لبنان ) هانم طه

كيف صارت اللغات ؟

( الهلأل ) يبدو عند التأمل ان اللغات

الحديثة هي لهجات مختلفة للغة واحدة قديمة وهذا واضح من الاشتراك في الاسماء التي تدل على الوسط الطبيعي القديم . فكلمة ارض يشترك فيها العرب وجملة أمم أوربية . وكذلك كلمة ضوء التي تشترك فيها العربية والسنسكريتية القديمة وقد اشتق منها الاغريق لفظة « ديانا » أو « ضيانا » الربة المعروفة . وكذلك كلمة « نونو » للصغير يشترك فيها قدماء المصريين والامم الحديثة حتى أمة اليابان . وقد نشأت اللغة عما كاة لحركة اليد بأن جعل الانسان فيه يحاكي حركة يده الدالة على المعنى ثم اختلفت الاوساط والصناعات فاختلقت اللهجات وصارت لغات مستقلة

اعظم المخترعات

( بيروت . لبنان ) ناجي ناصر

ما هو اعظم اختراع في العالم ومن هو مخترعه ؟

( الهلأل ) اذا كان المقصود اى اختراع

او اى اكتشاف اعتمد الى الانسان وانتفع به أكثر من غيره فالزراعة والنارها قوام الحضارة القديمة والحديثة . والعالم الآن يسكنه نحو



(الحلال) الادب كالدين والاخلاق يستمد على البصيرة بينما العلم يستمد على العقل . وبعبارة أخرى يمكن ان نقول ان الادب يمكنه ان يعتمد على اختياره الشخصي الذي قد لا يحدث لغيره من الناس بينما العالم لا يمكنه ان يعتمد الا على التجربة التي يمكن اي انسان تكرارها اذا

توافرت شروطها . ومن هنا يمكن ان نقول ان طريقة العلم أدق من طريقة الادب ولكن غاية الادب أسمى من غاية العلم كما ان ضمير الانسان أحياناً يكون أسمى من عقله . أما اذا سألتم عن البصيرة ما هي فالتا معجز عن الجواب وتقول اتنا نحس بها فقط دون ان نستطيع البرهنة القاطعة على وجودها

### تناسل الحيوان

(العجم) جواد تارا

هل يمكن أتى الحيوان ان تبيض من تلقاء نفسها ؟

(الحلال) بعض انواع الحشرات لا تحتوى الا على الاناث التي تبيض بلا ذكر . وبعض القشرات كذلك تبيض الانثى دون ان تعرف الذكر . وكذلك الحمال في المن وهو الحشرة الصغيرة التي تعيش على النبات وتقرز مادة لزجة عسكية ، فان حلة أحيال متعاقبة من أناته تبيض بلا حاجة الى تلقيح الذكر مدة الصيف ولكن عند ابتداء الخريف يحدث التلقيح بالذكور فيضي البيض مدة الشتاء وحين يتفأ أنثى في أول الربيع وهذا هو ما يسمى « التناسل العذرى »

..... ١٧٠٠ نفس بفضل الزراعة التي لو لم تكن ما استطاع ان يثبت جزءاً من مائة من هذا العدد . أما في العصور الحديثة فالتا نعتقد ان العبادة هي أعظم احتراع لانها زادت ثقافة الناس ولأنها أكسبت كل فرد عقولاً فوق عقله وهي الآن أداة المدنية

### متى صنع الاسفنكس ؟

(القاهرة - مصر) ابراهيم تادرس  
في عهد من نحت تمثال الاسفنكس المعروف بأبي الحول . وما الغرض من بنائه ؟

(الحلال) الاسفنكسات كثيرة في مصر اشهرها بالطبع هو ذلك التحويت من الصخر بجوار الاهرام الكبرى وهو أيضاً اضخمها واقدمها . والاسفنكس تمثال او صنم له رأس انسان وجسم اسد . وحياناً يكون له رأس كبش وجسم اسد او رأس صقر . وكان المصريون يعتقدون ان الاسفنكس حيوان يعيش في الصحراء فكانوا يمثلونه بهذه التماثيل . وكانوا يبدون هذا التمثال وقد بنوا الى جانبه مبدأ . اما متى نحت من الصخرة التي يقوم عليها فغير معروف بالضبط ولكن قدمه واضح من ان تهوتمس الرابع ازال عنه الرمال التي سفت عليه وكادت تحفبه

### الفرق بين الادب والعلم

(البحرين) م . صالح عبد العزيز  
ما هو العلم وما الفرق بينه وبين الادب . وما قيمة كل منهما . وهل يستطيع الادب ان يأتي بشيء لا يستطيعه العالم ؟

## الغم والسرور

(البحرين) م. صالح عبد العزيز

اشعر أحياناً بسرور لا اعرف مصدره  
واشعر أحياناً أخرى بغم لا اعرف مصدره أيضاً  
مع اني اجهد فكري في البحث عنه . فهل لهذا  
علاقة بالعقل الباطن ؟

(الحلال) اذا كان الجسم سليماً ليس في  
الكبد او الكليتين او الغدد الصماء خلل مع هضم  
جيد فان الأرجح ان السبب يرجع الى العقل  
الباطن . وما دعمت تجهدون انفسكم في البحث عن  
السبب فانكم لن تنفقوا عليه . ويمكنكم ان تبدأوا  
بمحالات السرور لان الكبد فيها يكون اضعف  
من حالات الغم ثم تستدرجوا الحواطر التي تصل  
بموضوع هذا السرور او بالصور الواردة الى  
التحيز وقت الاحساس به وعندئذ لا تلبثون  
طويلاً حتى تهتموا الى اصله . وكذلك تفعلون  
بمحالات الغم . واستدرج الحواطر يكون مع  
الاسترخاء وفيها يشبه الغفوة بلا ادنى جهد

## العواطف وحركاها

(المعجم) جواد تارا

لماذا يجري الريق عند ما نسمع وصف  
الطعام او نراه ، ولماذا يقف الشعر عندما نخاف ؟  
(الحلال) لكل عاطفة حركة تحدث في  
الجسم واغلب هذه الحركات في جوف الانسان  
والغدة الصماء . فاذا شعرنا بعاطفة الجوع او رأينا  
الطعام الذي يذكرنا بها حركت اعصابنا اعضاءه  
نضم كعدد اللعاب ونحوها في المعدة . واذا

خفنا او رعبنا حركت اعصابنا غدد الجلد لكي  
يقف الشعر . وقد كان لهذه الحركة فائدة قديماً  
لان الانسان لم يكن يقص شعره فكان وقت  
القتال عند الخوف يقف شعره فيكبه هيئة  
مربعة تخيف العدو

## المسلم والرعية الأجنبية

(دوره . طرابلس الغرب) يونس قاضل  
هل يمكن المسلم ان يدخل في رعية امة  
اجنبية ؟

(الحلال) لكل امة شروطها في قبول  
الاجانب في دعوتها ولكن ليس بين هذه الشروط  
تعيين اى دين من الاديان وانما تدور كلها حول  
قضاء بضع سنوات يقيم فيها الراغب في الرعية  
في الوطن الجديد . والاميركيون يحتمون على من  
يدخل بلادهم ان يصرح بأنه لا يقول بتعدد  
الزوجات

## غشاوة العين

(القاهرة . مصر) محمود محمد العطار

يحدث في اتناء للعلامة أن تأتي غشاوة على  
عيني تجملاني لا ارى شيئاً من الكتابة . فما سبب  
ذلك وهل فيه ضرر ؟ وهذا مع العلم بأن نظري  
سليم

(الحلال) يحدث ذلك اذا كان ضغط الدم  
عالياً فيجب ان تقيسوا هذا الضغط ، فاذا لم  
يكن هو السبب فاصعدوا الى أحد الاطباء للمروفين  
لكي يفحص العين

# من هنا وهناك

## جريمة الامية

اسف زوج ...

تركت احدى الزوجات زوجها في اللابيا  
فكتب اعلاناً عنها في الصحف يقول فيه :  
« لقد تركت زوجتي الصالحة الامية فهل  
للشخص الكريم الذي يجدها ان يحتفظ بها ؟ »  
قطط رومية

اوصت الملكة مرغريت ملكة ايطاليا قبل  
وفاتها بمبلغ من المال ينفق ربحه كل عام على  
اطعام القطط في رومية . وفي كل ليلة تجتمع هذه  
القطط في بناء القورم في رومية حيث يلقي لها  
الطعام ولكن السكان القريين من القورم يتأذون  
من اصواتها

## فوردي في الاسنانة

اتفق المستر فوردي والحكومة التركية على  
اقامة مصنع لاثوميلات في الاسنانة يخرج كل يوم  
٢٠٠ اثوميل كالملة يدفع عن كل منها ستة جنيهاً  
للحكومة التركية ولكن في مقابل ذلك تدخل  
جميع وارداته بدون ان تفرض عليها ضريبة  
جركية . ومدة هذا الاتفاق ٢٥ سنة . ولا شك  
في ان هذا العمل سيجعل تركيا في مقدمة الامم  
الاوربية في استعمال الاثوميلات التي يمكن التركي  
البسيط الآن ان يقتنيها

حدث في مدينة فلورنسا ان عرفت فتاة  
تدعى اينيا قتي جيلا يدعى بينو . وانتهى  
التعارف كما يحدث في هذه الاحوال بالوعد  
للتبادل على الزواج وكان الحيدان لا يفترقان  
ابداً . ثم عين كلاهما يوم الزواج وارسلت الدعوة  
للاصدقاء والمعارف بحضور الزفاف

وسافر بينو الى قرنته لكي يحضر الاوراق  
الخاصة بعقد الزواج مثل ورقة الميلاد ونحو ذلك  
وغاب عن حياته ثمانية ايام . ولكنه في هذه  
الاثناء لم يرسل لها خطابا على شدة تعلق الاثنين  
الواحد بالآخر . فلما طاد سألته خطيبته عن  
السبب في سكونه طول هذه المدة ، فأجاب القتي  
بكل سذاجة انه لا يعرف القراءة والكتابة

فلما سمعت خطيبته هذا التصريح الخطير منه  
سقط في عينا واستحال حيا له احتقارا عظيما  
ورفضت الزواج به

وكان القتي قد كلف نفسه واهله نفقات  
الزفاف والولية واعد معداتها . فقدم شكواه الى  
المحاكم يطلب تعويضاً من خطيبته . ولم يحكم بعد  
فهي قضيت ، ولكن المرجح ان احتقار القاضي له  
لن يكون اقل من احتقار خطيبته لان الامية  
جريمة لا تغتفر في زماننا

### حارسان امينان

طابق يكون كيسة ، والاغلب ان يكون هذا الطابق آخر ما في المارة أى اعلاها فيشيد له برج الناقوس والقبه ونحو ذلك

وفي اميركا الآن اصناف لا تحصى من العبادات ربما كان احدها ادماج الرقص فى العبادة . وهذا بالطبع غير الموسيقى التى نعم الكنائس الكاثوليكية وبعضاً قليلا من الكنائس البروتستنتية

### في سبيل الصحة

يظهر من الصحف الانجليزية ان الفتاة الانجليزية قد شرعت فى الارتداد بعد ان تهورت عقب الحرب فى استعمال الاشياء التى تعتقد انها تدل على الاستقلال كالتدخين وشرب الخمر . فهي الآن تعتمد الظهور بالامتناع عن التدخين والخمر وتقبل على الرياضة البدنية . وكثير من الفتيات قد كففن عن استعمال الاصباغ والمساحيق لان الصحة التى جلبتها اليهن الرياضة قد صبغت خدودهن بصبغة طبيعية

### خبز انجلترا

يهجر الانجليز الزراعة ويقولون على المصانع فى المدن وبذلك تنقص الارض التى تزرع بالقمح الى حد ان اربعة اخماس الخبز الذى يخبز فى انجلترا يصنع من الدقيق الوارد من الاقطار الاجنبية ولا يبقى سوى الخمس الذى تنتجه الارض

وكان بانجلترا قبل الحرب ١١ ٨٠٠ ٠٠٠ من الماشية فقل هذا العدد فى العام الماضى الى ٧ ٧٠٠ ٠٠٠ ماشية فقط . وهذا مع العلم بان الفلاحين عندما يجمعون عن زراعة القمح يتركون الارض لى تكسب بالعشب الذى لا يحتاج الى عناية ما وانما يصير مرعى للعواشي

فى مدينة نيويورك جراح كبير سم صاحبه دخول النصوص اليه وسرقاتهم لعدد الاتوميلات المودعة له فاشترى دين عظيمين يربطهما وقت النهار فاذا كان الليل اطلقهما . واستطاع بذلك ان ينجو من السرقات المتكررة

### اقل الاجور الملوكة

يعد بوريس ملك بلغاريا اقل الملوك مرتباً فى العالم اذ لا يزيد فى العام عن ٨٥٠٠ جنيه مع ان زوجو ملك البانيا يتناول مرتباً يبلغ خمسة اضعاف هذا المبلغ . ويبلغ مرتب ملك رومانيا ميخائيل الصغير نحو ٨٠ ٠٠٠ جنيه فى العام أى نحو عشرة امثال ما يناله ملك بلغاريا . وما يزيد الضيق ان ملك بلغاريا ينفق نصف مرتبه صدقات للفقراء ولذلك فانه لا يستطيع الزواج الا الآن لضيق ذات اليد

### الجامعات ودخلها

لجامعة بال اميركية فرقة تلعب الكرة ويدخل الناس لميكان اللعب بتذاكر يدفعون ثمنها وقد جمعت من مبيعاتها هذا فى العام الماضى ١ ٠٣٣ ٠٠٠ ريال او دولار كان ربحها الصافى منه ٥٣٤ ٠٨٤ دولاراً مع ان جامعة هارفرد الشهيرة لم تجمع من تبرعات الاغنياء فى ١٨٤ سنة ماضية مثل هذا المبلغ . وهذا يدل على رغبة الناس الشديدة فى رؤية الطلبة يتبارون فى لعب الكرة كما يدل على طرق جديدة للجامعات فى إيجاد دخل لها

### الكنائس الجديدة

نشأ الكنائس الآن فى اميركا فى ناطحات سحاب فيخصص من هذه الممارات الكبيرة

تلقى فيه آخر نصيحة لابنها . واحضروا لها الاسطوانة وقالت كليها وهي تحسرج وتسل ثم مانت

وجاء الابن بعد وقتها فأخرج له التوغراف وادبرت الاسطوانة وإذا به يسمع هذه الكلمات « يا جورج . يا ولدى المفقود . أتى لن اعيش حتى تعود الى البيت وأريد ان أقول لك كلمة قبل ان أموت . وأريد ان أقول لك ان الباب ما يزال مفتوحا — سعال شديد — وحجى لك ما يزال على ما كان »

فلما سمع الفتى هذه الكلمات صاح « هذه أمى » وذهب الى قبرها يشكرها على هذا الحب الذى لم يعرف قيمته

### قيمة الاعلان

اصح للاعلان قيمة كبيرة في جميع الاعمال . وصاحب الجريدة الكبرى يكافئ الآن مدير الاعلانات اكثر مما يكافئ مدير التحرير او محرر الاخبار . واصبحت المدن تعلن عن نفسها كما يعلن التاجر او الصانع عن بضاعه . والقطر المصرى يعلن عن نفسه في الصحف الاجنبية لجلب السائحين اليه كما تعلن المدن الواقعة على شاطئ فرسا الجنوبي . وقد أصبح لكل حزب فرع خاص بالاعلان يشتمل بتحرير الاخبار والمقالات ورسوم الصور للدعوة السياسية

ولما كانت الانتخابات الانجليزية قد اقتربت ميعادها اعلن حزب الاحرار عن مكافآت مقدارها الف جنيه توزع على الفائزين في رسم الصور التى يمكن كتابة الاعلانات عليها والتى تكون رموزا لحطة الاحرار . وكذلك اختراع الجبل المختصرة المقيدة التى يصح ان تكون عنوانا لحطط الاحرار

فكان المنتظر ان تزيد الماشية بالنقص الحادث في زراعة القمح . ولكن الفلاحين يتركون الاتنين أى زراعة القمح وتربية الماشية ويهرعون الى المدن طمعاً في أجور المصانع العالية

### نظام المحلفين

تمتاز محاكم الجنابات في أوروبا بأن لها محلفين ينتخبون من الشعب وقد لا يدري واحد منهم شيئاً عن الشرائع والقوانين . وهؤلاء المحلفون يقررون شيئاً واحداً وهو : هل المتهم يرى أو مدين ؟ فإذا قالوا بالبراءة افرج عنه فوراً ، وإذا قالوا بالادانة فعلى القاضي عندئذ ان يعين مقدار العقوبة

وهذا النظام على قائده في ضمان العدل أحياناً قد ظهرت له عيوب كثيرة وهو ان هؤلاء المحلفين لجهلهم يتطوحوون مع الخائن ويمطفون على الجاني اذا كانت الجنابة قد ارتكبت في الدفاع عن العرض او الوطن او كانت سياسية أو قائمة على المبارزة

فقد حدثت من مدة قريبة ان صحفين نمسويين تبارزا فاطلق احدهما على الآخر أربع عبارات أرداه قتيلاً ، فلما كان امام المحلفين اعجبوا بشهامته وحكموا بالبراءة . ومثل هذه الحوادث كثيرة الآن في أوروبا

ولهذا السبب يفكر كثيرون في إلغاء المحلفين وترك المحاكمة للقاضي

### مأساة ام

ذكرت الآنسة إيفابوث وهي ضابطة كبيرة في جيش الخلاص وابنة مؤسس هذا الجيش قصة عجيبة عن ام اميركية كان ابنها قد هجرها وهام على وجهه في المفاقد فلما حضرته الوفاة ذكرت ابنها فطلبت ممن حولها ان يأتوها بتوغراف

# مجلات « دار الهلال » الاسبوعية

## ١ - المصور \* سجل مصور لحوادث الاسبوع وتقدم العالم

هذه مجلة اسبوعية مصورة اصدرتها « دار الهلال » منذ اربع سنوات وتيف فكان لصدورها احسن اثر في عالم الصحافة العربية . وقد اصبحت الآن بلا تراف اعظم المجلات الاسبوعية شأنًا في مصر والعالم العربى

## ٢ - كل شيء \* مجلة جامعة فيها شيء من كل شيء

هذه مجلة فريدة في نوعها وفقنا إلى اصدارها بعد « المصور » فكان لصدورها وقع حسن لدى القراء على اختلاف ترباتهم واهتمامهم واقبلوا عليها اقبالا عظيماً . فهي مجلة العائلة والشباب الساهض . تتحدث وتكتب في كل شيء من علم واختراع ، وسوى وقكاهة ، وفن وادب ، بعبارة سهلة واضحة

## ٣ - الفكاهة \* مجلة اسبوعية : جد في هزل وهزل في جد

هذه مجلة فكاهية انتفاذية رشيقة تمزج الجهد بالهزل في نبذها ومقالاتها ، فتبهج القارىء وتسليه وتطريه بما ينشر فيها من انتقادات وملاحظات طريفة ونوادر شائقة ورسوم هزلية

٢٥ ٢٥ ٢٥

ايها القارىء الكريم : لا تنس على نفسك وعلى ذويك بهذه التحف الريدة . اليوم لرسد اليها طلبك . وثق انك بذلك تأخذ لمرء من خير ما تأخذ في يومك . ويمكنك كذلك ان تهدي هذه المجلات الثمينة الرائية إلى صديق تحبه او قريب تهم . بهذه هدية جيدة تذكر الهدى اليه بالهدى طول السنة

بماه قيمة الاشتراك المنخفض في المجلدات مع اقران المصور ، وكل شيء ، والفكاهة

خارج القطار المصري			داخل	
السلة الانجليزية	السلة الاميركية	السلة للصربية	القطار المصري	
ب ش ج	دولارات	ـ	ـ	الهلال ومجلة اسبوعية واحدة بدلاً من
٢ / ١ / -	١٠	٢٠٠	١٢٥	
٢ / ٧ / -	١١ ر ٥٠	٢٣٠	١٥٠	
٢ / ١٧ / -	١٣ ر ٧٥	٢٧٥	١٦٠	الهلال ومجلتان اسبوعيتان بدلاً من
٣ / ٧ / -	١٦ ر ٥٠	٣٣٠	٢٠٠	
٣ / ١٠ / -	١٧	٣٤٠	٢٠٠	الهلال وثلاث مجلات اسبوعية بدلاً من
٤ / ٧ / -	٢١ ر ٥٠	٤٣٠	٢٥٠	

# فهرس الهلال

## الجزء الخامس من السنة السابعة والثلاثين

صفحة

- ٥١٣ معرض الشهر ( بالروتوغرافور )
- ٥٢١ كفة في سبيل مصر
- ٥٢٢ زيارة للأمير عمر طوسن
- ٥٢٦ حديث عن الجراءة والاعتدال على النفس
- ٥٢٢ آراء عن الحرب والسلام
- ٥٢٣ الانسان طالب مدى حياته
- ٥٢٧ الامير فاروق ولي عهد المملكة المصرية ( بالروتوغرافور )
- ٥٢١ صور متفرقة ( بالروتوغرافور )
- ٥٢٥ ماذا أرى في التجديد والمجددين
- ٥٢٥ السياسة في مصر عمل ثانوي
- ٥٥٢ اقتراح على الشعراء
- ٥٥٣ ما أجهلها ١ - قصة تلخيص وتطبيق
- ٥٦١ طريق الصر في مصر
- ٥٦٦ عرض التربية والتعليم في القرن العشرين
- ٥٦٨ تجديد الفلسفة
- ٥٧١ جلد الانسان أشبه الجلود بحمد الشعبان
- ٥٧٣ علامات الوقف في اللغة العربية
- ٥٧٣ بدائع الفن الحديث ( بالروتوغرافور )
- ٥٨٢ ثلاثة اسافير بحية تكذبتها بنة اميركية ( بالروتوغرافور )
- ٥٨٥ الشيخ علوان - قصة مصرية
- ٥٩١ مصر الحضارة
- ٥٩٤ إن نشأت لغة التطريح ؟
- ٥٩٩ آراء برنارد شو عن الاحوال الحاضرة
- ٦٠٢ نبات المرش الانجليزى
- ٦٠٥ الثقافة البدائية لو كيف نشأت الحضارة ؟
- ٦٠٧ ملكة سبا : هل كانت حبشية أو عربية

بقلم كريم ثابت  
بقلم ص . . .

بقلم مصطفى صادق الرافى  
بقلم فكرى أبللة

الدكتور طه حسين

بقلم احمد فهمى العمروسى بك

بقلم الحورى مارون نصن

بقلم محمود نيمور  
بقلم السيد الرثر كيت  
بقلم عبد العزيز الظفر

بقلم ص . م .

# ١٠٠٠ جنيه مصري مكافأة

تقدمها فابريكة سجائر **موريس زيمان** المصرية

(١) لمن يثبت وجود أي مادة غريبة في سجائرها غير الدخان أو أي سائل أو مادة كيميائية لاصلاح العلم أو اعطاء رائحة صناعية لذيفة أو تكييف المزاج بغير مزايا الدخان الطبيعية

(٢) لمن يثبت وجود خايط في أجناس الدخان - فسجائر موريس زيمان لا يدخلها غير الدخان التركي وارد قوله واكسنتي وسمسون وازمير  
(٣) لمن يثبت وجود خليط في صناعتها - فكلها مصنوعة باليد والدخان مفروم باليد والمالكينات معدومة

وقد حازت للمدالية الذهبية في معرض مصر سنة ١٩٢٦ ويدخلها كثير من الامراء ورجال البلاط في الشرق والغرب . ومن يريد تجربتها ويتعسر عليه ايجادها فليخابر الفابريكة بتلفون نمرة « ١٨٤١ مدينة » أو يكتب لها الى صندوق البوستة نمرة ٧٣٥ مصر أو الى عنوانها في ميدان قنطرة الدكة نمرة ٢٧ بمصر وهي ترسل اليه بكل سرور علبة صغيرة لمشروبه كل يوم أو ان كان خارج مصر ترسل له مشروبه الشهري محملا كان قليلا وتحاسبه بأسعار رخيصة جداً للشهرة وترويج الصنف

ومستمرة انه ترسل مجاناً ٢٠ سجارة لكل مشترك في الشهر

انه فانه يحب تجربة الصنف

وخوفا من التقليد وضمانا على كل علبة من تلك السجائر الممتازة امضاء صاحب المصنع، وعلى كل سجارة يوجد التاج المصري فوق الاسم . والجائزة لا تعطى الا اذا كانت العلبة والسجائر مستوفية هذه الشروط



## بعض وكلاء الهلال

في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك وكوبا وسانغادور وهندوراس وجميع الجهات المجاورة :

Mr. Tofik Habib, 59 Washington St., New York, U. S. A.

في البرازيل : ميخائيل افندي ناصيف فرح القلم في سان باولو وعنوانه :

Snr. Miguel N. Farah, Caixa Postal 1393, S. Paulo, Brazil

في الأرجنتين : نقولا افندي بونس القلم في بونس ايرس وعنوانه :

Snr. Nicolas Yunes, Tres Sargentos, No. 456, Buenos Aires, Rep. Arg.

في البصرة وبغداد والموصل والحلة وخليج فارس وعربستان وجميع ارجاء العراق :

السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية بسوق السراي ببغداد

في جاوه وجاوا الهند الشرقية : السيد عبد الله بن عفيف في شريون ( جاوه )

في دمشق الشام وبيروت - سورية : السيد عبد المجيد الهريسي بشارع السنجقदार

في القدس الشريف ( فلسطين ) : بولس افندي سعيدي صاحب مكتبة فلسطين العلمية

في يافا ( فلسطين ) : توفيق ادندي جبران سلمو

في مرسين : السيد محمود روحاني في حماه - سورية : الشيخ طاهر التمسان

في اللاذقية - سورية : الخواجا محله سكاف تجار بسوق البازار

في حلب - سورية : الارشمنديت يورغاكي ايض

في دوما ( لبنان ) : ميخائيل افندي خليل خير \* في القاهرة : فؤاد افندي الجاولي

في الوجين القبلي والبحري : زكي افندي فهمي \* في اسبوط ( بالوجه القبلي ) : حبيب افندي جيد

في الاسكندرية : جورج افندي فرح وعنوانه صندوق بوسنة بكرة ٦٤

في سوهاج وجرجا وقتا ( بالوجه القبلي ) : مرسي افندي للرسي

Grands Magasins de Nouveautés

سليم وسمعان صيدناوري وشركاهم ليمتد

ميدان الخازندار

S. & S. SEDNAOUI & Co Ltd.

LE CAIRE

PLACE KHAZINDAR

# معجم شرف

الطبي العلمي

صدرت الطبعة الثانية من هذا المعجم الإيجازي العربي الجامع بعد تنقيح وإضافات عديدة ، مطبوعاً آخر طبع بـطبعة بولاق الأميرية ، ومجهداً تجليداً نفيساً . وهو أوسع المعاجم العلمية ، ودائرة معارف لغوية علمية لا يستغنى عنها العالم أو الطبيب أو المدرس أو الصحفي أو طالب العلم . ويطلب من المكاتب الشهيرة في الإقطار العربية ومن مكتبة لوزاك في لندن

## وكيل الممول العام في العراق

نلفت نظر حضرات مشتركينا الكرام الى ان وكيلنا العام في العراق عن مجلاتنا : الهلال ، والمصور ، وكل شيء ، والفكاهة ، هو السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية بغداد والبصرة والموصل والحلة وهو الوحيد المعتمد من ادارتنا في استلام قيمة الاشتراكات نظير ايصالات محضاة ومختومة بختم الادارة ولا تعتمد الاشتراكات التي تدفع لغيره او لغير معتمديه الرسميين ادارة الممول

# الكلية

مجلة علمية عربية

تصدرها (الجامعة الاميركية في بيروت)

بحرها غنى من اساتذة الجامعة

General Organization of the Alexandria Library

تصدر ٦ مرات في السنة في اللغة العربية والمقالات الشائعة في الادب

والعلم والفلسفة والتاريخ والطب والعلوم الطبيعية

بدل اشتراكها ستون قرشاً مصرياً

تطلب من وكلائها في الجهات او من مدير اشغالها:

شحاده شحاده ، الجامعة الاميركية في بيروت ، بيروت (سورية)



## المعرض الفرنسي

بالقاهرة

افتتح جلالة الملك في الشهر الماضي معرض المصناعات الفرنسية بالجزيرة بالقاهرة وقد أمة كثير من للتفرجين وأعجبوا بارتقاء الصناعة الفرنسية وتعدد أشكالها . وترى باليسار صورة صاحب الجلالة الملك فؤاد وهو يصافح السيد بونفرو وزير التجارة والصناعة بفرنسا عند الافتتاح . وهذا الوزير قد انتدبه الحكومة الفرنسية لحضور الاحتفال بالافتتاح



وجهة المعرض الفرنسي الذي افتتح في الشهر الماضي يوم افتتاحه

### معرض الفنون الجميلة

كان المعرض الفرنسي الذي  
افتتح في الشهر الماضي بالقاهرة  
مقسوماً قسمين : أحدهما  
للصناعات بالجزيرة، والآخر  
للكتب والفنون الجميلة.  
براي تفران باشا يتابع  
نوبار . ويرى بالعين جلالة  
للك فؤاد وهو خارج من  
معرض الكتب والفنون  
الجميلة عقب افتتاحه



الوزراء والمسئولون وزير التجارة والصناعة بفرنسا بعد مغادرة جلالة الملك لمعرض الكتب  
والفنون الجميلة



الأمير الشاعر

ترى في أعلى صورة حضرة صاحب السمو الأمير حيدر فاضل الذي تفضل فأفنى إلى الاستاذ  
 كريم ثابت بحديث شائق يراه القاريء منشورا في صدر هذا العدد من الخلال . ولسموه ولع  
 عظيم بالشعر وهو يجيد نظم الشعر القليلي لإجادة تامة

## الجنرال مكسويل

توى باليسار صورة الجنرال  
مكسويل الذي تولى في الشهر  
الماضي وقد كان قائد الجيش  
الانجليزي في مصر اثناء الحرب  
الكبرى وبقى الى سنة ١٩١٦  
حين اعتزل الخدمة



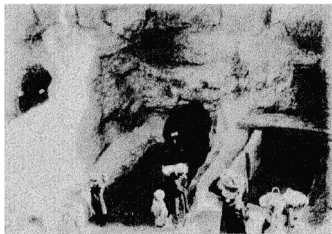
## الاميرال سيمور

توى باليمين صورة الاميرال  
سيمور الذي تولى في الشهر  
الماضي وهو الذي كان قائدا  
للاسطول البريطاني وقت ضربه  
لقلاع الاسكندرية سنة ١٨٨٢  
وحارب بعد ذلك سنة ١٩٠٠  
في حرب البوكر في الصين



## مكتشفات مصرية جديدة في أرمنت

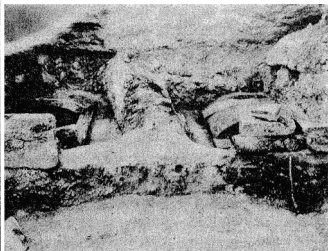
توصلت بعثة التنقيب من الآثار المصرية بلندن الى الامتداد الى مكتشفات خطيرة في أرمنت وهي حرمتيس القديمة . فقد عثرت على ٢٤ مدفنًا للمجول للندسة « بوخيس » يرجع عهد ٣ منها الى العصر الماوي و١٢ الى عهد البطالسة و٩ الى عهد الرومان . وقد وجد بعض مدافن هذه المجول مدفوناً حفظاً يساعد على استنتاج معلومات قيمة عن كيفية الدفن . وقد عثرت البعثة على ألواح قبرية توضح لنا الشعائر التي كانت متبعة في عبادة المجول بوخيس . ويظهر ان هذه الشعائر كانت تخالف الشعائر المتبعة في عبادة المجول ايس في منف . ولم يكن المجول بوخيس من أصل مصري دائماً بل كان يؤتى به من الخارج أحياناً . وكان ميلاده يؤرخ يوم وفاة المجول السابق اعتقاداً بأن روح المجول المتوفى تنقسم في المجول الجديد . وكان المجول يحفظ في معبد امون بطيبة حتى يحضر للملك بنفسه ليجلسه على عرشه ثم يوضع في سقينة الى حرمت (ارمنت) وهنا يستقر الى ان يموت حيث يدفن في مدافن المجول . وقد وجدت اسماء عدة ملوك حدث التقرب للمجول بأسمائهم مثل اسكندر الاكبر وبطليموس الخ



الحفر والتنقيب في أرمنت

العمال يرفعون التراب من مدافن المجول في أرمنت





[ في أعلى ]

مدخل من مدافن العجول المقدسة  
« بوجيس » التي اكتشفتها  
بنة التنقيب عن الآثار المصرية  
بلندن في أرمنت هذا العام

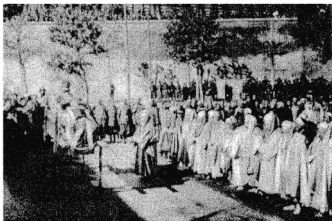


[ في اليسار ]

مدخل أحد مدافن العجول  
المقدسة بأرمنت



بإي تونس الجديد  
توفي في شهر فبراير الماضي  
المنفور له إي تونس سيدي  
محمد الحبيب وقد احتفلت  
الامة التونسية احتفالا  
عظيماً بالسيرة في مشهده .  
وقد اعتلى الاربعة التونسية  
بعده سيدي احمد بك الذي  
ولد سنة ١٨٦٢ . وهو  
اكبر أفراد العائلة الحسينية  
سناً . والباي الجديد معروف  
باستقامة أخلاقه وحنه ذكائه  
وشغفه بالأعمال الخيرية .  
وتراه هنا واقفاً الى يمين  
الباي للتوفي . أما الواقف  
الى يساره فهو ابنه سيدي  
محمد عز الدين



الصلاة على جثمان المنفور له إي تونس سيدي محمد الحبيب

أول أبريل سنة ١٩٢٩ — ٢١ شوال سنة ١٣٤٧

## مناجاة الشرق

من أبدع قصائد سمو الأمير الشاعر جيدر قاتل (الذي نصرنا حديثاً له بعد) قصيدته في اليريد اللوى لجسده  
العظيم ساكن الجنان محمد علي باشا الكبير . وقدناجى فيها الشرق الثام مستغزاً أبناءه إلى النهوض والثوب . وإلى القارىء  
بعض ماورد بهذا المعنى في تلك القصيدة المصاة مترجماً نثراً عن الفرنسية يتصرف قليل :

كل شيء ينهار ويتلاشى ( في الشرق ) القلوب والاخلاق  
والشرق على ركبته يزحف باكية تحت عبء التوائب  
فمن ذا الذي سيحول بينه وبين كبوته القاضية ؟  
وهل نراه مرة أخرى عظيماً مهيئاً يكتسح العالم ؟  
وأنتم أيها الشرقيون ماذا تنتظرون في هذه الدنيا ؟  
اجيؤا . . . أنتظرون أن تبادر السماء إلى تلبية ندائكم !  
أيها الشرق حيث تبرز الشمس ، وباموطن الإيمان الحر :  
ليس صحيحاً أن أجلك قد ازف  
فإن لمن يريد الرجاء ليس هناك شيء متعجل  
فلتعلم أن تريد ، وبقلب مفعم بالثقة لتتقدم نحو المستقبل  
وتجعل الحرية حلماً قلوبنا وسداها  
فهلم إلى الامام برجاه صميم متسلحين بالله كريات  
ليحب بعضنا بعضاً فهذه هي الساعة التي يجب أن يولد فيها الحب  
وهأنذا بعد مائة عام اسعد الله السيد (محمد علي) من اعماق قبره  
فليجدنا متحدين أن خرج من ربه  
ولكن جديرين بذلك الجيد العظيم  
في حياة جديدة !

# زيارة للامير الشاعر

الامير حيدر يتحدث عن دراسته ومبادئه ومؤلفاته - منزلة العلم  
وعهيقته بالشعر - وصايا الامير الحكيم

يشكل الان سمو الامير الجليل حيدر قاضل باعداد بعض المؤلفات الجديدة للبلج والنشر ، فرأى  
الاستاذ كرم ثابت ان يحظى بزيارته بهذه المناسبة ، ويلف منه على المعلومات البريطة التي ضمنها  
في هذا المقال المتبحر [ المهر ]

## تواضع الامير حيدر ودعته

حجرة استقبال ...

طنافس ... مقاعد ... مناخذ ...

هنا صورة كبيرة لمحمد علي باشا ... وهناك صورة مكبرة لابراهيم باشا ... وهذه صورة  
أخرى لمحمد علي باشا وفي محل قلبه صورة مصغرة لتجلى ابراهيم باشا ... وتلك صورة قلعية  
لابراهيم باشا وقد حلى صدره بوسام « اللجيون دونور » الفرنسي ...

والى جانب صورة محمد علي باشا صورة للفيلسوف والمفكر الفرنسي الشهير أرنست رنان ...  
وبالقرب من صورة ابراهيم باشا صورة للشاعر والكاتب الفرنسي الكبير فكتور هوجو ... ثم  
ها هو سلفان الممثل الفرنسي النافع الصيت ، وفي الجهة المقابلة له دانتي شاعر الطليان الخالد  
الذ كر على مر الأيام ...

فأين يمكن ان يكون هذا ؟ ...

محمد علي باشا ، ابراهيم باشا ، محمد علي و ابراهيم معاً ، ابراهيم في مواقف مختلفة . أيمكن ان  
تكون هذه الصور كلها في حجرة استقبال في دار غير أمير من أحفاد ابراهيم ومحمد علي الكبير ؟  
وأرنست رنان ، وفكتور هوجو ، ودانتي ، وسلفان ، كل هؤلاء هل يمكن ان يجتمعوا إلا في  
حجرة استقبال شاعر مفكر فنان يقدرهم حق قدرهم ، ويسمو بأفكاره الى مقامهم فيجنى أزهار  
تنكيرهم ويقتطف ثمار أفعلامهم ؟

إذن نحن في حجرة استقبال الامير الشاعر ، وكانت الساعة تقرب عندئذ من الثالثة والربع بعد  
الظهر ، فوقفنا لسرح الطرف في تلك الصور المثبتة الى جدران الحجرة ، وكنا مستبشرين الباب  
حين سمعنا صوتاً جلياً من الخلف يقول : « نهارك سعيد يا سيدي » ، فالتفت ورأيت قائداً بسمو الامير  
حيدر فاضل ، الامير الشاعر ، يبدو من الباب هائلاً باشاً لعادته ، وبعد التحية تفضل فدعاني الى

الجلوس على مقعد أمامه وأبدى استعداد له لاجلتي عن الأسئلة التي أرغب في طرحها عليه ، وكان سموه عالماً بالفرض من زيارتي اذ ان الحظ كان قد أسعدني بلقاؤه في إحدى حفلات الشاي التي أقيمت أخيراً لتكريم السيّد دوهامل الكاتب والروائي الفرنسي المعروف ، فقلت له يومئذ اني أود زيارته لاستطلع آراءه في بعض الأمور ، ولألقب منه على طائفة من المعلومات التي أُظن ان جمهور القراء يصبو الى الاطلاع عليها، فلم يكن من سموه الا ان اخرج محفظته من حبه وتناول منها بطاقة باسمه وخط عليها يده رقم تلفون داره ثم دفع بها اليّ وهو يقول : « يكفيك عند ما تريد زيارتي ان تخاطبني قبل ذلك بالتلفون لتتفق معاً على موعد المكالمة » ... تواضع بوقار ودعة برزانه ... ولكن لماذا نجب وسموه القائل في وصاياهم لكرميته : « احتفظي بكرامتك ولكن لا تسكبري قط فان الله تعالى يلعن الكبرياء وعقت الحيلة »

### الأمير بين الدرس والبحث والمطالعة

أخبرني سمو الأمير انه تلقى دروسه في الكلية الفرنسية التركية في غلطة سرى بالاستانة . وهي الكلية الممتازة التي انشأها الفرنسيون في عاصمة سلاطين آل عثمان تحقيقاً لامية السلطان عبد العزيز فمكث فيها سموه نحو عشر سنوات درس في خلالها علاوة على التركية والفرنسية جميع فروع العلوم الرياضية والطبيعية والجغرافية والتاريخية . وهو ما يزال يذكر ان التلاميذ التجباء كانوا يتخرجون في تلك المدرسة وقد تقفوا عقولهم بقط وافر من المعارف والعلوم . وعلى اثر ذلك زار سموه مدينة باريس زيارات متواصلة في اربع سنوات متعاقبة ، وكان قد آس في تلك الاثناء من نفسه ميل الى قرض الشعر فأخذ يعكف على نظمه بشغف وعناية

وهنا سكت الأمير حيدر لحظة ثم قال : « وأي آسف لان تكون جميع كتاباتي ومنظوماتي باللغة الفرنسية ، ولكنني من الذين يعتقدون ان المرء لا يستطيع حذف لغتين مختلفتين في وقت واحد ، نعم انه قد يتعلم لغتين أو ثلاث لغات أو أكثر وقد يجيدها حديثاً وكتابة الا انه لن يجذفها كلها . وعلى كل حال ان في هذا القطر اربعة عشر مليوناً يتكلمون العربية والسواد الاعظم منهم يحسنون التفاهم بها فدعوني أنا اكتب بالفرنسية عن مصر بلادي ووطنى ، مصر التي افر بها واقدس ذكرها . انا نجب امهاتنا لانهم اطعمتنا في ابان نعومة اظفارنا ، فكيف لا نحب وطننا وهو الذي نستظل بسمائه ونشرب من مائه ونتمنى بشار ارضه ؟ »

ومضى سموه في حديثه عن دراسته فقال : « ولكن دراسة المدرسة لا تجدى نفعاً ولا تترك في حياة المرء اثرأ الا اذا ظل بعد انتهائه منها مكباً على الدرس والتحصيل فتصبح سنو الدراسة عندئذ بمثابة طريق يمهّد يسلكه المرء للوصول الى غاية في معرفة الحقيقة والرجال ، واعني الحقيقة العلمية والاجتماعية ، والرجال الذين يستحقون ان نعيرهم عنايتك ووقتك ... انا لا يهمني ما يقوله زيد أو ما يفعله عمرو ... هذا لا يهم ... وانما اهمّ يرجل كفتكتور هو جو مثلاً فادرس

اخلاقه ونفسه ومبلغ تأثيرها مع بيته في كتاباته... ادرس العلوم لمعرفة الحقيقة وأى رجل عاقل لا يشعر بلذة البحث عن الحقيقة والوصول الى معرفتها وازاحة الثقاب عنها؟.. لقد كنت في شبابي اشتغل ليل نهار تارة بالمطالعة والبحث والاستقصاء، وطوراً بالكتابة والنظم وتدوين المعلومات والمفكرات، اما الآن فاني مكره على الانقطاع عن العمل ليلا مراعاة لحالة عيني فاستيقظ في الساعة الخامسة صباحاً وبعد ما اتناول فطوراً خفيفاً ادخل مكتبي ولا اغادره الا عند ما يآزف موعد الغداء فأكل أكلأ خفيفاً ايضاً، وفي نحو الساعة الثالثة بعد الظهر استأنف العمل حتى الساعة الخامسة ثم اخرج للتنزه والارتياس ترويحاً للنفس وتجديداً للنشاط ولا أعود الى الاشتغال بعد ذلك الا في صباح اليوم التالي، غير انه اذا وقع بين يدي كتاب قيم مشوق فقد أجازف براحة عيني واقبل على مطالعته الى ساعة متأخرة من الليل برغم مشورة طبيبي»

وهنا ابتسم سموه قليلا وقال: «ولكن اياك ان تذكر شيئاً عن ذلك لئلا يتصل به علمه»

### آراء الامير في التربية

وللامير حيدر آراء في التربية تضاهي آراء أشهر المربين في هذا الصدد، فقد اوصى كريمته النبيلة «فاطمة» بان تتخذ لنفسها من القرآن الكريم نبراساً في هذه الحياة، وان تجتهد بالمطالعة فيه كما استطاعت الى ذلك سبيلا، واوصاها في الوقت عينه بنبد العصب والغلو الديني والابتعاد عن مناوأة الاديان الاخرى أو الطعن فيها

واوصاها فوق ذلك باطاعة والتهام مذكراً اياها بما تحمته من اوجاع وآلام في سبيلها طالباً اليها ان تحملها من حبا المحل الخلق بها، ثم اوصاها بزيارة مدافن آباؤها واجدادها من وقت لآخر لتستمد من نبوغهم وحياً، ولتقرأ في رفاتهم تاريخاً حافلاً بجلال الاعمال

هذا من جهتها أما من جهة اولادها فقد اوصاها بان ترسل الذكور منهم الى المدارس عند بلوغهم الثامنة من اعمارهم، وان تضمنهم في القسم «الداخلي» فيأكلوا ويبيتوا في المدرسة، وبذلك يتفرغون لدروسهم واشغالهم، لان البيت يلهمهم احياناً ويصرفهم عنها. اما البنات فقد نصح سموه بارسالهن الى المدرسة الى ان يبلغن الثالثة عشرة ثم يجب إرجاعهن الى البيت ليعشن فيه تحت مراقبة والتهن التي ينبغي ان تكون اكبر قدوة يقتدين بها

ومن وصايا الامير حيدر لكريمته فيما يتعلق بتربية اولادها انه اذا عملوا عملاً يستحق الثوم ففي استطاعتها ان توخهم عليه وتؤنهم بدون ان تضرهم، لا اعتقاد سموه ان الضرب لم يكن في وقت ما علاجاً للناس، بل هو يرى ان الحلم يقوم الاخلاق اكثر من وسائل الشدة والتذرع بطرق العنف وقد أخبرني سمو الامير انه لم يرزق ولداً ذكراً، وانه لو كان البارئ قد من عليه به لكانت جميع الوصايا المتقدمة تصلح له هو ايضاً، فقلنا: «وهب انه لم يكن ابن امير فما هو نوع العمل الذي كنتم مختارونه له؟» فقال: «أؤكد لكم اني كنت أدعه حراً في اختيار العمل الذي يريده، لاني من الذين يؤمنون بأن كثيرين من الشبان لا ينجحون في حياتهم لان أهلهم لا يراعون مبولهم للمفطرة

ولا يتوخون المهن التي يميلون إليها ، فيصرفهم إلى الاشتغال بأعمال أخرى لا يحبونها فيكون نصيبهم منها القليل والحذلان ، فإذا أرادوا الرجوع لميولهم الفطرية جاء ذلك متأخراً إما لأنهم يكونون قد تقدموا في السن تقدماً أصبح من الصعب معه مزاوله عمل جديد ، أو لأن ما لقوه من جبوط مساعيم في الاعمال التي اختارها لهم أهلهم قد أوهن عزائمهم »

وقص علي سموه ان والده المغفور له الأمير رشدي فاضل مدفون في جامع درب الجمايز ، وأنه توفي وله من العمر عشرون سنة فقط ، وأنه كان شاعراً بطبعته وأخلاقه ، ولذا يعتقد سموه أنه ورث عنه روحه الشعرية . والأمير رشدي فاضل هو نجل الأمير مصطفى فاضل نجل إبراهيم باشا نجل ساكن الجنان محمد علي باشا الكبير

### الأمير بين الشعر والعلم

فقلت لسمو الأمير : « ان المفهوم عند الناس أو على الأقل عند السواد الاعظم منهم انكم الأمير الشاعر ، ولكن الذي يلوح لنا من حديث سموكم هو ان شغفكم بالعلوم على اختلاف فروعها لا يقل عن ولعكم بالشعر ، وما امران يندر أن يجتمعا في شخص شاعر من الشعراء الشرقيين العروفيين »

فقال سموه : « وما قيمة الشاعر الذي لم يضرب في العلوم بسهم وافر ؟ اني اعتقد ان الشاعر لا يكون شاعراً بالمعنى الصحيح إلا اذا كان من المتبحرين في العلوم والفلسفة ؛ وإلا فهل يكفل أن يسم شعره طويلاً في هذا العصر الذي ينبؤ فيه العلم والعرفان المقام الاول ؟ ثم اننا لو بحثنا في سير كبار الشعراء المتقدمين لتبين لنا ان اشهرهم كانوا علماء في العصور التي عاشوا فيها ...

خفوا « دانتى » الشاعر الايطالي الكبير مثلاً فإنه من اكبر علماء ايطاليا في زمانه ، وان ما يقال عنه يصح ان يقال ايضاً عن « غوتي » شاعر الالمان الشرقي ، فقد كان من العلماء البارزين في بلاده وقد أماط اللثام عن نظرية النفوس والارتقاء قبل ان يبحث فيها « داروين » العالم الانكليزي الجليل . واذا كانت اشعار « المتنبي » ما تزال تتردد الى اليوم فلأن ناطقها التقدير قد طبعها بطابع متين من الفلسفة ... اما هذا

الشاعر الذي لا يعرف ان الشمس ثابتة في مكانها وان الارض هي التي تدور حولها فما قيمته وما قيمة اشعاره ؟ ... اني أجد في العلم نفسه روح الشعر ... ثم اني لا انتظم الشعر إلا لترين يدي لانه

من افضل الوسائل للاحتفاظ بسلامة الذوق في الكتابة ، كما أنه من خير الوسائل التي يحسن بالكتاب ان يتوصل بها ليقبس مقدرة حسن انتقاء الالفاظ ومهارة تكييف العبارات وسوغها في أحسن قالب استطاع إفراغها فيه ... ولا ريب ان هذه الغاية لا تتحقق على الوجه الاكمل إلا

اذا بذل الناظم او الكاتب مجهوداً عظيماً في العناية بما يحطه قلمه . ومن البديهي اني أعني بكلامي هذا الكتاب الذين يحنون بكتاباتهم ويحسون كل عبارة من عباراتهم ، اما اولئك الكتاب الذين يكتبون لتدفن كتاباتهم بعد الاطلاع عليها ، او في بعض الاحيان قبل الاطلاع عليها ، فلا أريد أن أنكلم عنهم لانهم لا يستحقون أن يعبرهم المرء اثباتاً »

فقلت للأمير : « وهل من عادة سموكم أن تكثروا من التحوير والتبديل في كتاباتكم ؟ »

فقال سموه : « كثيراً جداً . كثيراً جداً . انظروا مثلاً الى المقالة التي ارسلتها امس الى احدى الجرائد الفرنسية التي تصدر في العاصمة لنشرها ، فقد أعدت نقلها اربع مرات ومع ذلك لست مرتاحاً اليها تمام الارتياح ، ومن هنا تستطيعون أن تقدروا مبلغ العناية التي « أغربل » بها كتاباتي قبل نشرها ، وقد كنت قبلاً أشد دقة وأكثر حرصاً من الآن . أما وقد بلغت من العمر هذه السن فكثيراً ما اضطر الى الاغضاء عن بعض الهنات كي لا اتعب نفسي مراعاة لحالة صدرى وحالة عيني كما قلت لكم قبلاً »

فدعوت لسموه بدوام الصحة والنشاط ليضي في جهاده الادبي سنين طويلة قادمة ويضيف ثمرات فكره الى ثمرات تفكيره في السنين السابقة

### مؤلفات الامير الجديرة

وسألت سمو الامير : « هل يشغل الآن باعداد مؤلفات جديدة ؟ »

فأجابني بأنه كان قد ترجم قبلاً الى الفرنسية طائفة من قصص « نصر الدين خوجه » التركية الشهيرة ، ونشرها في الديوان الذي طبعه في سنة ١٩١٩ ثم أعرب له جلاله الملك فؤاد عن رغبته في ان يتم ترجمة تلك القصص كلها فوفق أخيراً الى الانتهاء من ترجمتها برمتها شعراً ، وفي نيته ان يطبعها قريباً تحقيقاً للرغبة السامية

وأخبرني سموه أنه يشغل أيضاً باختيار طائفة كبيرة من منظوماته التي لم تنشر في ديوانه المنشور اليه آنفاً لينشرها في ديوانه الجديد الذي بنى اصداره في أقرب فرصة مستطاعة

قال الامير : « أما الذي يشغلي أكثر من ذلك كله فهو التاريخ الحافل الكبير الذي أعده عن مصر في عصر جدنا العظيم محمد علي باشا ، وقد جمعت له الجانب الأوفر من الوثائق والمستندات التي احتاج اليها في بحثي وعملي ، وسيجيء سفيراً مكتوباً على النمط العلمي الحديث ، فيسرد الحوادث مع مقدماتها ومسيباتها ونتائجها ويحلل جزئياتها وكلياتها والامور التي تفرعت عنها تحليلاً دقيقاً مستفيضاً ، ولكنني لا أنوي نشر هذا المؤلف قبل صدور التاريخ الذي سيضعه المسيو هانوتو الوزير المؤرخ الفرنسي الكبير عن مصر ، وهو المؤلف الذي عهد اليه جلاله الملك المعظم في وضعه بالاشتراك مع نخبة من خيرة الكتاب والباحثين »

وسكت سموه لحظة ثم استأنف كلامه فقال : « واني سعيد بأن اتمكن من اسداء هذه الخدمة الى التاريخ لا لان محمد علي باشا الكبير كان جدنا فحسب بل لانه كان رجلاً عظيماً »

وهنا نهض الامير الجليل واقفاً فنهضت معه ولكنه أشار الى « بالجلوس وهو يقول « خمس دقائق فقط » وخرج تاركاً اباي افكر في سعة علمه ولين جانب ، ثم عاد الى « بعد قليل وهو يحمل اربع نسخ من بعض مؤلفاته القيمة وناولني إياها تذكراً منه ، فتقبلتها شاكراً ، ثم تبين لي ان سموه مهرها بامضائه الكريم مع عبارة اهداء رقيقة ، فأضاف بذلك منه جديدة الى مته السابقة ، واستأذنت

في الانصراف والساعة تدق أربعاً كرم ثابت



# الأرض والبحر والجو

## ماذا فيها من أسرار؟

كان القطبان يجذبان اليهما الراغبين في اكتشاف مجاهلهما الى ان اكتشفها بيرى واموندسن . ومع انهما ما يزالان يحتويان على مجاهل كثيرة لم نطأها قدم انسان وخصوصاً هذا القطب الجنوبي الذى تقيم فيه البعثة الاميركية الآن ، فان مساحة الغرابة التى كانت لها قد زالت باكتشافهما . ولكن العالم ما يزال مجهولاً مع اكتشاف القطبين . بل نحن نجهد ثلاثة عوالم في ثلاثا : اولها باطن الأرض الذى ما زلنا نفرض عنه الفروض ، وثانيهما جوف البحر وان كنا نعرف عنه اكثر مما نعرف عن باطن الأرض . واخيراً هذا العالم الثالث الذى يجب ان نعرفه وندرسه الآن ونحن نعيش في عصر الطيران نغنى به الجو

### ١ - باطن الأرض

اذا حسبنا المدى الذى بلغه الانسان في باطن الأرض بجحر الآبار والمناجم جاز لنا ان نقول ان اثره فيها لم يتجاوز اثر الحش أو الحُدش . فاقصى ما بلغه من العمق في حفر الآبار والمناجم لا يزيد عن ميل واحد . فنحن نجهد باطن الأرض . وما يذكر عنه انما هو فروض قد تبين الحقيقة مبانة كبيرة . وآخر هذه الفروض ان الأرض مؤلفة من كتل متراكبة ومتوازنة ، فذا حدث اضطراب في هذا التوازن حدثت الانفجارات البركانية والزلازل وظهور الجبال

ولكن الى الآن ما يزال البحث في هذا الموضوع قائماً على الفروض . وانما هناك بحث جديد يرجى منه ان نعرف شيئاً عن باطن الأرض . وهو ما يزال في بدايته يقوم به الدكتور باستن في جامعة شيكاغو . وهو لا يعنى بفهم المستحيل أو ماهو الآن بمثابة المستحيل من معرفة جوف الأرض البعيد ، ولكنه يبحث الجزء القريب من السطح ، وغابت معرفة ابعاد مكان من جوف الأرض يمكن الحى ان يعيش فيه . فقد قصد الى عيون البترول التى يفور منها هذا الزيت او يجذب الى السطح بالعلقات ، فيخرج وقد يكون احياناً كثيرة ممزوجاً بالماء المالح . فلما اخذ مقداراً من هذا الماء الذى كان على عمق ٣٠٠٠ قدم ونظر اليه بالمكرو سكوب وجد فيه احياء ميكروسكوبية صغيرة ، فلما خفصها وجد انها بكتيريا . ثم اعاد البحث عن هذه الاحياء في آبار اخرى بعيدة فوجدتها ايضاً مع بعد المسافة بين المكانين . ولم يجد نوعاً آخر من البكتيريا بل وجد ان النوع واحد في المكانين ومع اختلاف درجة الحرارة

ولم يقصد الدكتور باستن الى هذه الآبار وخلص الاحياء التى تخرج منها في الماء المالح بدون سابق بحث في هذا الموضوع . ففي سنة ١٨٨٥ خرج عالمان انجليزيان في باخرة لرسم البحار وبيان اعماقها . ومما ذكراه في سجلاتهما انهما عندما لحسا الطين على عمق ١٧٤٠٠ قدم ثم الطين

على عمق ١٠٠ قدم فقط ، وجدا ان الطين القريب من السطح كثير السقات قليل الحير ينما الطين العميق عكس ذلك اى انه كثير الحير قليل السقات

وحدث بعد ذلك ان علما روسيا كان يفحص طين البحر الاسود على عمق ٦٤٠٠ قدم فوجد بكتيريا اى احياء مكرسكوية نباتية عزا اليها هذا الفرق بين تركيب الطين القريب من السطح والطين البعيد عنه

واستطاع بعد ذلك عالم هولندى ان يزل هذه البكتيريا ويجدها فى كساحة الكنف وطين الانهار . وهي تعيش فى البحر الاسود تحت ضغط ٣٠٠٠ رطل للبوصة المربعة

ولما عرف الدكتور باسنى هذه الحقائق خطر له ان الآبار التى تحتوى على البترول والذى يكون بها ماء ملح هي أليق الامكنة لهذه الاحياء لوجود الكريون الذى بالبترول اذ يمكنها ان تغتذى منه . واذا كانت قد عاشت فى البحر الاسود تحت ضغط ٣٠٠٠ رطل للبوصة المربعة ، فانها يمكنها ان تعيش تحت الصخور وعليها مثلا ضعف هذا الثقل . وهذا الذى استنتجه هو ما وجدته بالفعل عند ما فحص مياه آبار البترول . اما ما تأكله هذه البكتيريا فهو الكريون والسقات . وهذا يعلل قلة السقات فى الاعماق البعيدة فى البحار

وعلى ذلك فالاحياء النباتية يمكنها ان تعيش تحت الصخور . ولهذا الاكتشاف قيمته فى معرفة التفاعل بين الارض والحى ، وايضا مقدار ما يمكن الحى ان يتحملة من عوائق نحسبها نحن انها تحول دون بقاء الحياة

## ٢ - جوف البحر

نعرف عن جوف البحر أكثر جداً مما نعرف عن الجو أو عن باطن الأرض . فقد خرجت بعثات عدة لرسم البحار وقياس التيارات والاعماق . وربما كان الأمير ألبرت أمير موناكو أعظم من خدم هذا البحث وله فى ذلك تقارير وكتب عدة . وتنجوب البحار الآن سفينة أرسلها معهد كارنيجي لبحث البحار من حيث الاعماق والتيارات والمنطيسية والرياح . وليس بهذه السفينة شىء من الحديد

وقد تمكن أحد الفواصين من أن ينزل فى البحر الى عمق ٣٦٠ قدما ، ولكن ما قيمة هذه المسافة اذا عرفنا أن عمق بعض البحار يبلغ ارتفاع أعلى قمم الجبال على الأرض ؟

وفى البحار مناطق كبيرة لم يسبر غورها بعد ، والمحيط الهادى وحده تزيد مساحته على عشرة ملايين ميل مربع أى ان مساحته أكبر من مساحة القارات الخمس . وفى شماله بقاع قد لا تقل مساحة البقعة عن مساحة قارة أستراليا لم يسبر غورها لآن . وفى جميع هذه البقاع احياء لم تعرف بعد ولا يمكن غواصة أن تنزل الى عمق ١٠٠ قدم وذلك لشدة ضغط الماء حولها . وقد ذكر الدكتور كلارك أنه كان يرسل فى اعماق بعيدة كرات من الزجاج تتحمل الضغط ، وكانت هذه الكرات قد أحكم اقفالها فكان اذا رفعها وجد بها ماء نفذ اليها بقوة الضغط من مسام الزجاج ، وكان الماء لا يتبخر من هذه الكرات عند ما يتركها معرضة للهواء

والاحياء التى تعيش فى الاعماق البعيدة تختلف اختلافاً كبيراً عن الاحياء التى تعيش فى المناطق العليا القريبة من السطح حتى انه يحدث أحياناً ان بعض الاسماك التى تعيش فى الاعماق البعيدة ترتفع قليلاً فيحفظ ضغط الماء حولها فتنتفخ مانتها الهوائية وترتفع طافية الى السطح ولا تستطيع النزول ثانية . ففى تفرق بالارتفاع وليس بالفوس . ويحدث أحياناً ان هذا الغاز الذى فى مانتها يتجمد فتنفجر منه

ويكسو ارض المحيطات الكبرى طين احمر هو غبار البراكين الذى رسب فى السماء حتى بلغ الارض . وهذا الغبار بطيء التكون غير سميك حتى ان اسنان القروش التى انقرضت من خمسين مليون سنة ما تزال بارزة منه لم يغيرها هذا الغبار الراسب

### ٣ - عالم الجو

استطاع الكيبن هوثرن جراى الاميركى ان يصعد بيلونه سنة ١٩٢٧ مسافة تقرب من مجامية اميال وقد ضحى بنفسه فى هذه التجربة الخطرة . ولكنها ان تكون آخر التجارب فان ارتفاعه الطيران واشتتال اذهان العلماء والمخترعين يبحث احوال الجو فى المستويات العالية سيدفع بالكثيرين الى الطيران الى اعلى ما يمكنهم لفحص حالات الجو

واقصى ما يمكن الكوندور ( وهو العقاب الذى يعيش فى اميركا ) ان يطير اليه هو اربعة اميال فقط . وقد طار الدكتور فيلت بيلونه وصنع له شبكة لصيد الهوام فاستطاع ان يصيدها وهو على ارتفاع ٣٠٠٠ قدم

واعظم ما يعوق طيران الانسان فى المناطق العالية هو : اولا قلة الاكسجين لان الطيار يحتاج الى حملة فى انابيب يستعمل ما فيها للتنفس وايضاً للموثر لان الاكسجين الذى فى تلك المناطق لا يكفى لاحتراق البنزين ، وثانياً قلة الضغط حتى ان الدم يخرج من الاذنين والانف والرتين واللثة والعينين . وفى سنة ١٩٢٤ صعد الميجر هنجستون الى ابعد مكان فى قبة افريست على جبال هملايا فذكر انه وهو فى ذلك الارتفاع كان اذا ربط حذاءه اجدده هذا العمل وذلك لقلة الاكسجين . ولما ارتفع الدكتور سمر فيل الى ٢٧٠٠٠ قدم كان يحتاج الى ان يتنفس بمخامى او عشر مرات لكل خطوة يخطوها . وتنزل الحرارة فى تلك المناطق الى ثلاثين تحت الصفر



فهذه العوامل الثلاثة ما زلنا نجعل الشئ الكثير عنها ، وسيبقى جهلنا لباطن الارض مدة طويلة الى ان نستتبط طريقة تهدينا الى معرفة تركيبها . اما الهواء والماء فنحن زداد كل يوم معرفة بهما والماء اسهل فى البحث ولكن العلماء اشغف بمعرفة الجو ، ولعلنا فان كثيرين منهم بل كثيراً من الحكومات تدرس الاحوال الجوية مهمة عظيمة تبعتها الى ذلك المزاخرة الجديدة فى الطيران

# صور الخيال

## ودلالاتها الذهنية

يحدث كثيراً أن يصرخ الطفل إذا ترك في الظلام ، فإذا سئل عن السبب قال أنه رأى كائناً يريد أن يعضه أو رجلاً مقطوع الساق يريد أن يخطفه . وهناك شواهد عدة تدل على أن الطفل لا يكتفب لأن دموعه وارتعاشه وتلهفه كلها برهان على أنه قد رأى ما يدعيه

وما يراه العاقل يرى مثله كثير من الناس عندما يفهمون عيونهم . وأكثر ما يرونه إذا كانت همومهم كثيرة تشغل بالهم طول النهار ، فإذا انكشفوا إلى فرائضهم وأوا موراً عدة تتوارد وتختلف . بل من الناس من يتمرن على الاستخفاف أي أنه يجعل الحواطر تداعي عنده فيرى وهو مغمض العينين قبل نومه صور هذه الحواطر . مثال ذلك أن احدهم يخشى خطراً على ابنه أو أي عزيز آخر عنده ، فيرى بعد التفكير فيه وحشاً أو جداراً ينهدم أو بحراً هائجاً ، فينبه من هذه المناظر في فرع ويتشام منها ينبا هناك شخص آخر إذا اغمض عينيه رأى صوراً جميلة

والناس كالأطفال يتفاوتون في القدرة على تجسيم هذه الصور . فهناك من الأطفال من لا يفزع إلى أمه من أشباح يراها في الظلام ، كما أن هناك من الناس من لا يمكنه أن يرى شيئاً وهو مغمض العينين . ولكن أكثر الأطفال والناس يرون هذه الأشباح أي أن خيالهم يجسمها لهم أشباحاً يكادون يمسونها

فما هي دلالة هذه الأشباح ؟

إنها تدل على أننا نفكر عن سبيل عيوننا . فالصور المرئية هي أثبت الصور في أذهاننا وعندما يخطر ببالنا خاطر تتخيله مرئياً ولا تتخيله مسموعاً أو ملموساً أو مشموماً . فالطفل يسمع في النهار قصصاً مختلفة من الخادم أو المربية عن البع أو الوحش أو الشحاذ المقطوع الساق ، فإذا كان الليل وجاء الظلام خطرت بباله هذه الأفكار وقد تصورت له وتجسمت فهو لذلك يفزع خائفاً إلى أمه . وكذلك الرجل



صورة رسماً الانجليزية سمز وهي احد الاشباح التي كانت تتردى له اذا اغمض عينيه



المهموم بالخوف على شخص عزيز عنده يتخيل الخوف مجسماً في شبح وحش مخيف أو أمواج هائجة أو نحو ذلك

والناس يتفاوتون في قوة هذا الخيال ولكن عند كل منهم بذوته . فكلمنا يعرف مثلاً أننا إذا نظرنا إلى صورة معلقة على الحائط ثم أغمضنا أعيننا رأينا هذه الصورة في لون آخر وهي تبقى مدة قليلة أو كثيرة . فنحن نرى الأجسام خيالات تتراعى لعقولنا ولو أغمضنا أعيننا . وليس بعيداً أن يكون فهمنا للأشياء على هذا النمط أي أننا نفهم ونتفاهم بتصوير الأشياء في أذهاننا أشباحاً تراها طبق الأصل أو رموزاً ترمز إلى الأصل كما يحدث للطفل عندما يخيل له خوفه وحشاً ضارباً وقد بحث الأستاذ هريرتز السويسري هذا الموضوع من ناحية قدرة الأشخاص على تصوير خيالهم ، فعمد إلى فرقة في مدرسة ابتدائية ووضع أمام الأطفال لوحة غبراء ثم وضع في وسط اللوحة صورة أبقاها نحو ثلثي دقيقة ثم رفعها دون أن يرفع اللوحة . وطلب من الأطفال أن يرسوا ما رأوا في الصورة

واستطاع ٧٠ في المائة من هؤلاء الأطفال أن يرسوا الصورة . وكانت طريقهم أنهم كانوا ينظرون إلى اللوحة ويرسمون مع أن الصورة قد رفعت منها ، أما الباقون الذين لم يستطيعوا أو لم يحسنوا رسم الصورة فكانوا لا ينظرون إلى اللوحة . فهذا المثال يدلنا على أن الاستذكار والاستحضار جاءا عن سبيل العين التي ترسم مكان الصورة وتستعيد أصلها من وضعها السابق وهناك من يمتازون في تخيل الصور وهم الرسامون العبقريون . فن الرسامين المشهورين عند الألمان فيلهلم فون كيرخلين ، وقد كتب تاريخ حياته فذكر أنه وهو صغير كان يرى اللبنة وسائر الوحوش تزحف إلى فراشه وتريد إهلاكه . فهذا الخيال الذي يصور الأفكار بحيث تتجسم هو خيال رجل يمكنه أن يبرع في الرسم لأن ما يراه بعينه ثبت في ذهنه ويمكنه استذكاره بسهولة . وليس غريباً بعد ذلك أن نعرف أنه لم يبلغ الحادية عشرة من عمره حتى كان يجيد الرسم

ومنذ مدة قريبة مات رسام إنجليزي يدعى تشارلس سمز . وقد وجدوا بين مخططاته من الرسوم سوراً في غاية الغرابة . ولما عرضت على الانظار ظننا كثير من الأطباء أنها تشهد على جنون سمز . ومما يرجح لديهم ذلك أنه لم يرسمها الا قبل وفاته بقليل فلا يبعد مثلاً أن يكون موته قد سبقه جنون . ولكن الرسامين كانوا أذكى من الأطباء . وليس هذا غريباً لأنهم يفحصون حالة رجل من زعمتهم يرون صورته في أنفسهم . فاتهم عرفوا أن هذه الصور هي تلك الأشباح التي تتراعى أحياناً لنا بعد أن نغمض أعيننا في ساعة استرخاء أو تعب أو نحو ذلك عند ما نكون في حالة نفسية تستدعي الحواطر

صورة غريبة أخرى تركها سمز من الصور التي تخيلها

# كيف نزرع الذهب ؟

## ايراد الفدان الواحد ٢٧٠ جنيها

الزراعة الفنية كنز لا ينفى - عزت بك شكرى - المهندس باب للنصر -  
ربيع ارضه الفواكه - المزارع المصرى والفواكه - الصناعات القروية

لقد اكثرت من الكلام عن الزراعة الى حد الافراط والسأم . وكما رأيت تقدم الصناعة فى الغرب وشيوع الزراعة فى الشرق وسيادة الاول على الثانى لا أعلمك من الاعراب عن الخوف من المستقبل ولا يصدنى السأم عندئذ من تكرار هذه الحقيقة الواقعة المؤلمة ، وهى ان الزراعة مهزومة والصناعة فائزة . ولكنى وانا ادعو الى الصناعة لم اغفل قيمة الزراعة الفنية وانها السبيل الذى لا يمكن للتوحشين الذين تعلمهم انجلترا الزراعة الآن ان يبارونا فيه . فالتوحشون يزرعون القطن والقمح والذرة الآن كما تزرعها نحن ولكنهم ان يستطيعوا زراعة الفواكه والخضراوات وصنع الحين وتنشئة الصناعات القروية متعلما يمكننا ذلك . فالزراعة الفنية تستطيع ان تعيش الى جانب الصناعة وتزاحمها وهى وان لم تكن عنها قائل ما فيها انها تستأنف لنا حياة اقتصادية جديدة قد اوشكت ان تموت بلزومنا القطن وسائر الحاصلات الزراعية التى يزرعها السودانيون والهنود واهل سنغال والكونغو وسبيل احياء الامة الاقتصادية يجب ان يتخذ عندنا طريقين : الاول اتخاذ الصناعة الآلية التى نزرعها بها الغربيين ، والثانى اتخاذ الزراعة الفنية التى لا يمكن للتوحشين ان يزرعوها فيها . وواضح ان الزراعة الفنية اقرب منا الى الصناعة الآلية لاننا مارسنا بعضها فهى ليست غريبة عنا غريبة الصناعة ، ثم ظروفنا الزراعية والمناخية تؤايدنا على تنشئتها وترقيتها اكثر من الصناعة التى يعوقنا عنها بعض الاعاققة قلة الوقود عندنا

لهذا السبب كنت اشتاق من سنوات لرؤية العزبة الاليفية التى يملكها عزت بك شكرى والتى خصصها لزراعة الفواكه فرأيت بالبيان اكثر مما سمعت بالجبر وتركت العزبة وقد اتزاح عنى عبء كبير من التشاؤم . واحسن ما يبعث على التفاؤل ان ارض هذه العزبة لا تتنازع بشيء عن سائر الارض فى مصر . فما يمكن زرعها فيها يمكن زرعها فى اى مكان من القطر المصرى

**عزت بك شكرى**

وعزت بك شكرى هو ابن شكرى باشا وكيل نظارة الداخلية ووزيرها بالنيابة سابقاً . وقد

ورث هذه العزبة التي لا تزيد مساحتها عن ١٠٠ فدان عن والده عن جده المرحوم محمد باشا سيد احمد ، وكان مثيراً يملك ٣٥٠٠ فدان ، ولم تكن بها شجرة فاكهة واحدة عندما تسلمها . فالفضل لما تنماز به الآن من فاكهة يمزى اليه . وهي تقع على مسافة عشرة كيلو مترات تقريباً من القناطر الخيرية شمالاً بفرق في مديرية القليوبية

وقعدت الى عزت بك استمع الى حديثه وأكل من فاكهة العزبة اكلا ذريعاً . وانت حين تأمله ترى رجلاً كهلاً يقظ النهن يتكلم في تواضع ولكنه من الذكاء بحيث لا يحيل قيمة ما أدى وأثم في هذه العزبة . فقد زرع النخيل واستطاع في سنتين متواليتين ان يجعل ربع الفدان الواحد ٢٧٠ جنياً وأن يجعل متوسط ريعه في سائر السنين لا يقل عن مائة جنيه

وهو مع كل هذه البراعة التي جعلته يتفوق على جميع سكان مصر في استغلال ارضه لم يتعلم الزراعة . ولما مات المرحوم والده كان هو في باريس يتعلم الحقوق والعلوم السياسية ، وقد برع في هذه العلوم الاخيرة حتى ان موجيهل بك كتب الى وزارة المعارف المصرية يطلب في تفوقه في الامتحان بلهجة جعلت الحكومة تدون شهادته بالجريدة الرسمية ولم يحدث مثل ذلك الا للمرحوم حسين رشدي باشا . وقد انتفع بهذه العلوم حين تعين مفوضاً لمصر في رومانيا كما انتفع بالحقوق ونفع عندما عاد الى مصر حيث تعين بوزارة المالية ثم قاضياً ثم مديراً للقسم الافرنجي بالقصر ثم مفوضاً في رومانيا . وليست تهمنا هذه الناحية من ترجمته الا من حيث انه لم يتأهل ايام التحصيل للزراعة . بل الواقع انه عندما عاد الى مصر من باريس وجد ان اخوته قد قسموا الميراث واعطوه هذه العزبة لان ارضها خصبة لا تحتاج الى خبرة في زرعها واخذوا هم الارض البكر في مديرية البحيرة حيث يمكنهم بما اختبروا من شئون الزراعة ان يستصلحوها . ورضى هو هذه القسمة لانه لجهله بالزراعة لم يكن يتجراً على الافتيات على خبرتهم ومعارفهم

### المهزمنة باب للنصر

يحكى عن وليم القاهر انه عندما افار على انجلترا بغيوشه يريد الاستيلاء عليها كبا به جواده لاول ما ترك البارجة وامتنى صهونه . ومثل هذه الكبوة تدعو الى التشاؤم والنكوص عند الضعيف الحيان . ولكن وليم ورجاله كانوا اشجع من ان يتشاءموا فقد تقدم واحد منهم للجواد وانفض وهو يقول لمولاه : « ان حب الجواد لارض انجلترا قد جعله يقبلها ويعانقها »

ومثل هذه الحادثة حدثت على مسرح أصغر وفي ظروف أكثر تواضعاً لعزت بك شكرى . فانه لما عاد من أوروبا قصد الى هذه العزبة التي خصه أخوته بها ، فلما اقترب منها وجد الاهالي المجاورين يقتلعون أشجاراً فسأل عن السبب لهذا الاقتلاع ، فقيل له أن هؤلاء المزارعين كانوا قد

زرعوا كثيراً من أشجار الفاكهة بساكنين واسعة، ولكن الحشرة القشرية قد فتكت بها وأتلفتها ومنعها من الأثمار، فهم يقتلعون الشجر لكي يعودوا إلى زراعة القطن والقمح . وهنا لم يفكر عزت بك في هذه الهزيمة بل فكر كما هو دأب الرجل الناجح في طريقة للانتصار على هذه الحشرة الخبيثة فلما عاد إلى القاهرة أخذ يسأل ويبحث . فعرف أن هذه الحشرة تصيب الاقطار الأخرى ولكنهم يقاومونها بتدخين الشجرة بغاز سام . فعمد إلى العزبة وغرس سنة ١٩٠٦ بضعة أفدنة بينها كان غيره يقتلع ما عنده من الشجر . ولم تمض سنوات حتى أصيبت أشجاره - وكانت كلها من الموالح - بالحشرة القشرية . ففصد إلى الدكتور حوف مدير قسم الحشرات وسأله معالجتها فأخبره بأن جاره يرفض التدخين وأن العدوى انتقلت منه إليه . واتفق معه على أن يذهب بنفسه لتدخين أشجاره وتم هذا التدخين وأثمرت الأشجار . فلما رأى المزارعون الجاورون هذه الفائدة المحسوسة طلبوا تدخين أشجارهم وكثرت من ذلك الوقت زراعة الأشجار وصار التدخين بعد ذلك أجبارياً لمنع انتقال العدوى . وكثر الإقبال على غرس الأشجار حتى إن البستانيين الذين يزرعون التراكيد لم يكونوا يجرونها قبلاً على تخصيص أكثر من نصف فدان للتراكيد فصاروا يزرعون عشرات الأفدنة ويبيعون أشجارها الصغيرة

### ربع الدرهم

قلت : ما هو أعلى ثمن يتم به حاصل الفاكهة وما هو أخفض ثمن ؟

قال : بعث حاصل سنة ١٩١٩ بمبلغ ٦٦٦٥ جنياً وحاصل سنة ١٩٢٠ بمبلغ ٦٥٦٥ جنياً، وذلك لحشة وعشرين فداناً هي هذه التي تراها أمامك وكانت كما هي الآن مزروعة بالموالح : اليوسفي ، والبرتقال ، والليمون الحلو . وكان متوسط إيراد الفدان نحو ٢٧٠ جنياً ومتوسط ما انفق عليه ٤٠ جنياً فصافي الربع هو ٢٣٠ جنياً للفدان الواحد، وكانت هائنان الستان أحسن السنين عندي . لما اخفض الثمن ففد كان حين بلغ الإيراد ١٠٠ جنياً والتنفقات ٤٠ جنياً فصافي الربع كان ٦٠ جنياً . أما المتوسط في الربع بعد طرح النفقات فنحو ١٠٠ جنياً في السنة لكل فدان قلت : ماهي هذه النفقات السنوية ؟

قال : هي نفقات الري ، والتسميد ، والتقليم ، والعزق ، والتدخين . وهي تبلغ نحو ٢٨ جنياً للفدان قلت : وهل كنتم أهمتم الخدمة في تلك السنين التي انخفض فيها الربع الصافي إلى ٦٠ جنياً ؟ قال : الإهمال حصل ولكنه لم يكن مني . فاني عندما تعينت مفوضاً للدولة المصرية في رومانيا وكنت غني وكيلاً للإشراف على الأرض والعناية بالأشجار فأهمتها وكان هذا الإهمال سبباً لقلّة الربع قلت : وهل ضحيتم بكثير في أول زراعة الفاكهة ؟



قال : انى قد خصصت عزيتى لزراعة الموالح أى ان أكثرها لهذا الصنف وان كان بها الآن من أشجار الفاكهة الاخرى كثير . فالغدان يحتاج الى ان يبق أربع سنوات تقريباً وهو معطل بعض التعطيل من الزراعة الاخرى المألوفة . أى أنه يمكن زراعته عند غرس الفسائل في السنة الاولى قطعاً والثانية خضراوات ثم يكف عن ذلك . ولكن الايراد في الستين الاوليين ليس متاعاً هو في سائر الارض الخالية من الفسائل . أما في الستين التاليتين فالإيراد معدوم تقريباً . ومتوسط ايجار الغدان من الزراعة العادية نحو ١٦ جنيهاً . وعندنا الآن نحو ٦٥ فداناً من الفاكهة لم نغرسها ( كلها بالطبع ) دفعة واحدة بل كنا نخص بضعة أفدنة كل سنة للفاكهة . وهكذا الى ان تم لنا ٥٧ فداناً من الموالح وثمانية أفدنة من الجوافة والمنجة والموز والعنب

وأنا أقول هنا ان بالعزبة عريشاً متقاطعاً للكرم يبلغ طوله كيلو متراً . وربما كان أكبر عريش للكرم في مصر

### المزارع المصرى والفراخ

قلت : هل تعتقدون أنه يمكن جميع المزارعين المصريين أن يحيلوا أرضهم الى بساتين كما فعلتم أو ان ظروفكم تختلف من حيث القرب للقاهرة او من حيث طبيعة الارض او نحو ذلك ؟

قال : اما من حيث طبيعة الارض فليس فى ارضى أية ميزة تمتاز بها ، واما من حيث القرب للقاهرة فهذه ميزة لا اشك فى انى امتاز بها فاقى عندما لا اجد التاجر الذى يقدم لى الثمن الذى يوافقنى أجنى المحصول على حسابى وانقله على الاتوميل الى القاهرة حيث يباع بأسرع وقت . ويمكن اى مزارع مصرى كبير أن يعمل عملي وينجح نجاحى . اما المزارع الصغير فلا اظن انه يمكنه ذلك لانه لا يمكنه ان يترك الارض ستين او ثلاثاً يدفع ضرائبها ولا يأخذ غلاتها كما يحدث عند غرس الفسائل وتركها حتى تنمو . ولكن يمكنكم هنا ان تردوا بان ايجاد شركات للتعاون يساعد المزارع الصغير على تخصيص جزء من أرضه للفواكه باقراضه المال الذى يحتاج اليه للزرع وتأجيل الدفع الى حين الأثمار . وانا احب كثيراً ان يقتدى بي المزارعون الكبار حتى تنطلق من قيود القفلان التى تغلنا . ولما بعث حاصل ٢٥ فداناً سنة ١٩١٩ بمبلغ ٦٦٦٥ جنيهاً اعانت هذه النتيجة على صفحات الجرائد لكى ألقت اليها نظر الناس ، ولما قرأ جلالة الملك فؤاد ما كتبه بعث الى "بصاحب السعادة محمد نجيب باشا ناظر الخاصة لكى يزور الارض ويكتب تقريراً عنها لجلالته . وقد زارنى وسرنا معاً فى الارض وعابها بنفسه وكتب التقرير المطلوب بارشادى كما وانى ارشدت كثيرين من المزارعين الذين فكروا فى انشاء بساتين ووضعت عزيتى تحت تصرفهم . وأكرر لك ان ارضى لا تمتاز بشيء عن سائر الارض وانما بالطبع لكل ارض خواصها فلا بد من التفاوت وأنا ألاحظ ان الموالح تجود

عندى أكثر من غيرها . فقد أثبتت تقارير وزارة الزراعة التى أنا مدين لقسم البساتين فيها ان محصول اليوسفى والبرتقال بلغ أعلى مستوى فى ارضى ، اذ أنثرت احدى الاشجار ٢٣٠٠ ثمرة من اليوسفى وأنثرت شجرة من البرتقال ١٥٠٠ وهذا اعظم مقدار من الثمر لاشجار اليوسفى والبرتقال

### الصناعات القروية

قلت : هل تظنون انه يمكن احياء الصناعات القروية ، وما هي اوقفها للفلاح ؟

قال : اوقفها له ما كان متصلاً بالزراعة مثل كبس البلع فان الجراثيم يحفظون البلع ويكبسونه ويبيعونه فى العلب . ومثل المربيات كبرى البرتقال ونحوه . وقد درست انا هذا الموضوع الاخير ولكنتى لم اقرر بعد متى اشرع فى اتفاده . وقد كان المرحوم مبيشيل زغب قد شرع فيه فى نوى بالقليوبية وجنى منه ربحاً ، وكان يبيع هذه المربيات فى انحاء القطر ولكنه مات قبل الاوان فانت الصناعة . وكذلك يمكن صنع شراب الفواكه . وصلة الطماطم

قلت : وهل الأمن مستتب حول هذا البستان الذى تبلغ مساحته ٦٥ فداناً وأثماره دائية يمكن قطعها بالتناول وكيف تحرسونه ؟

قال : مستتب جداً وفى ظرف خمس وعشرين سنة مضت لم تحدث سوى سرقة واحدة او اثنتين . وحول البستان سياج من السنت ليس يسهل على اللص اجتيازه

قلت : وهل زراعة البساتين تحتاج الى جهد وملاحظة أكثر من زراعة المحصولات الاخرى ؟

قال : اجل ، ولكنها ليست كما يتوهم الناس



اقول : وقد احسن عزت بك فى انه لم يكبر من شأن الجهد والملاحظة فقد تركته وهو على اهبه السفر لاوربا . وقلما تمر عليه سنة دون ان يسافر الى اوربا مرتين وليس له من الارض سوى هذه الغزبة التى لا تزيد عن مائة فدان ولكن دخله منها لا يقل فى اسوأ السنين عن ٥٠٠٠ جنيه مع ان غيره يعد نفسه سعيداً اذا خلص له من مائة فدان الف جنيه فقط

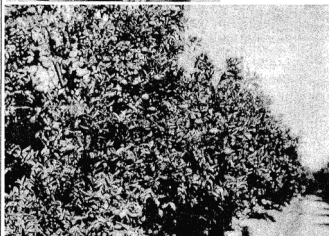
وعدت وانا اتأمل ما حولي من المزروعات فى ارض لا تقل خصوبة عن ارض عزت بك شكرى ولكنها تكسوها كلها زراعة القمح والبرسيم أو هي ما تزال بسوداها مياةً للقطن . وهذا القمح يسميه الفلاحون « الغلة » كأن الارض لا تغل شيئاً غيره فهو رأس المزروعات وعنوانها . ولكن الزمن قد حال وصار الدقيق الاسترالى بعد ان يتحمل أجر السفر على مسافة قد تبلغ نصف الكرة الارضية يباع فى الاسكندرية اخص من الدقيق البلدى ، ولم يعد القمح هو « الغلة » التى نعتمد عليها . فلا بد لنا من غلات أخرى ترفع مستواً اقتصادى وتقينا عن استيراد الحاصلات الزراعية بل لا بد لنا من أن تبلغ تلك الدرجة التى يمكننا ان تزود فيها اوربا بالحضراوات والفواكه

ان عزت بك شكرى رائد قد اكتشف لنا كنزاً فعملينا ان ننبه

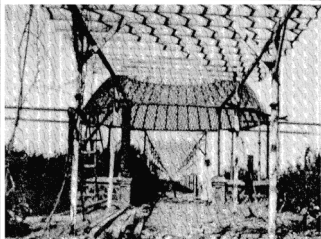
## كيف نزرع الذهب

[ اقرأ الحديث للتقدم ]

تري باليسار صورة صاحب العزة  
عزت بك شكري صاحب عزة  
الالقية بمديرية القليوبية وهي  
تبلغ مائة فدان لا يقل دخله منها  
في العام عن ٥٠٠٠ جنيه لانه  
يزرع جزءاً كبيراً منها بساكنين .  
وقد زار ممثل « الحلال » هذه  
العزة ووصفها وعقد حديثاً  
بشأنها مع سعادة عزت بك  
شكري فأدلى له معلومات ثمينة  
براها القاريء في الصفحات  
السابقة



في عزة الالقية : اشجار تنوع بالمر

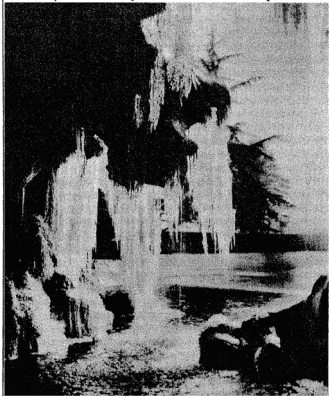


في عزبة الالافية : عريش للكدم يبلغ طوله كيلومترًا



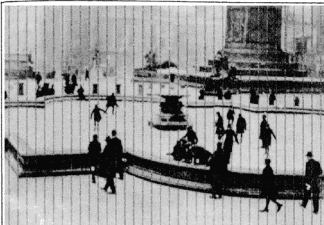
في عزبة الالافية : منظر للطريق في البستان

## البرد القارس في اوربا هذا العام



في غابة بولونيا

اشتد الشتاء في اوربا هذا العام اشتداداً عظيماً لم يجهد له مثيل منسك أكثر من .ه عاماً حتى مات منه كثيرون ووجدت البحيرات والأنهار ، بل بحر البلطيق نفسه جدد في بعض الأماكن حتى استعملت العربات لسير عليه في الامكنة التي كانت تسير فيها البواخر . وترى في أعلى صورة مأخوذة من غابة بولونيا القريبة من باريس وقد جدد للماء السائل من الشجر



في ميدان الطرف الآخر  
تري في أعلى بركة صناعية في وسطها نافورة في ميدان الطرف الآخر في لندن وقد جدت كنتاميا  
من شدة البرد



في باريس  
وضعت بلدية باريس ٢٠٠ موقد عمومي في شوارع باريس ليصطي عليها الناس



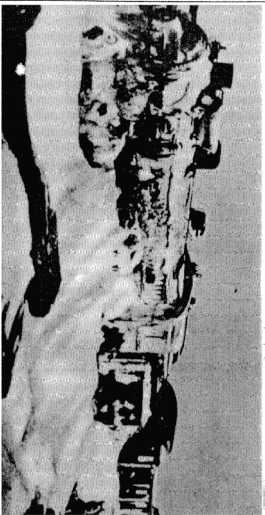
### عاصفة الثلج

ترى في أعلى صورة ميدان « ليتوال »  
في باريس وقد هبت عليه عاصفة من  
الثلج فكست باب النعصر . ورى هنا  
منظر الميدان بعد هدوء العاصفة



### الثلج الجامد

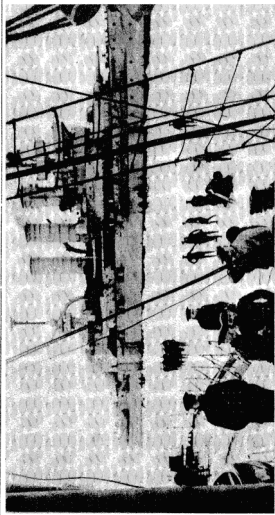
ترى باليسار صورة عجبية هي إحدى  
نتائج الشتاء القاسي في أوروبا الآن وذلك  
أن بائع لبن في مدينة فولكستون  
في إنجلترا يبيع اللبن جامداً يكسره  
ويسله للمشترية بالملقة



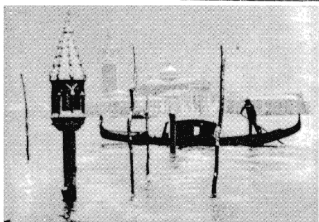
قطار انشرون في الشتاء

تري هنا صورة قطار الشرق الذي يسافر بين باريس والانسانة وقد اخبرته التبرج في زانية في مدينة شيركس كوي على مسافة ١٠ ميلا من الانسانة  
 وهي في مكانه عبرة ايام وشرح المسارون تقصروا معظم وقتهم في بناء القطة يلبون الورق ويتجهون الى ان استطيع المسال اراية التبرج عن القطار





في أعلى بانرمان قد احتجزتهما الطلوع في اللبنة ولا يحكمها الخروج الا بعد كسر الطلوع  
البرافند الوطانية في التلوج



### البندقية في الثلج

تري هنا صورة البندقية وقد كست الثلوج أبنيتها فأكسبتها منظراً غريباً لم يألفه الذين عرفوا  
صور الرسامين لها



### الاستانة بعد العاصفة

تري في أعلى صورة الاستانة وقد نهتها الثلوج عقب عاصفة ثلجية فكست قباب للساجد والشوارع  
والمباني . وتري هنا بعد هدوء العاصفة

# اتجاه التعليم في الجامعات وما يطرأ عليه من تطورات

بقلم الدكتور محمود عزمي

سواء أكانت الحرب الكبرى التي أصيبت بها البشرية من منتصف سنة ١٩١٤ الى اواخر سنة ١٩١٨ نتيجة تفاعل بين حالة مقررة وآراء وثابة أم كانت عنصراً من عناصر هذا التفاعل ، فالشاهد الذي لا ريب فيه هو ان الآراء والتعاليم قد اصابها لمناسبة هذه الحرب تغير عظيم يختلف مداه باختلاف البيئة الانسانية التي يهبط فيها التغير وباختلاف البيئة الموضوعية التي يتناولها هذا التغير ايضا ولنا في معرض ضرب الامثال للتدليل على صحة ما تقدم من قول بل على صحة ما نعيد إذاعته من بدهيات ، وان كنا نذكر على سبيل الدلالة فحسب ، تلك الانقلابات الهائلة التي اصابته النظريات الاقتصادية والمالية في انجلترا وفرنسا والمانيا وايطاليا ، وتلك الانقلابات الاخرى التي اصابته التعاليم الخلقية والمذاهب الاجتماعية في اوربا وفي اسيا وفي اميركا كما اصابته مجرد الاعتبارات التي ينظر المرء خلالها الى اموره اليومية العادية

وقد كان محتوماً ألا يبقى التعليم ومسائله المشبكة المركبة في معزل عن تيار التحول الذي اصاب نواحي النشاط البشري كلها ولا سيما ذلك القسم الخاص منه بتثقيف « الخاصة » واعداد « الصفوة » وأعني به قسم التعليم في الجامعات . وانا لنشاهد هذه الاعوام الاخيرة في الواقع تطورات لغير قليل من النظريات التعليمية عمل عليها تبادل التعارف بين الامم وشمول هذا التعارف شتى المظاهر . وقد يكون من المفيد لمصر وبلاد الشرق العربي التي تنهض بتعليمها العالي انواعاً من النهوض ان نقف على ما يصيب هذا التعليم العالي في البلاد التي خطت فيه قبلنا اشواطاً من تحولات تقوم في الغالب ، فوق التفكير الخالص ، على المشاهدة والتجربة

\*\*\*

ولنتقدم اول الامر بقرار القواعد « الانشائية » التقليدية التي يقوم عليها التعليم الجامعي في مختلف البلاد التي يعترف لها بنوع من الزعامة في الثقافات العالمية . وهي في نظرنا : فرنسا ترفع لواء « اللاتينية » ، ومانيا تمثل الفكرة « الجرمانية » ، وانجلترا واميركا تتناوبان التميز عن المثل العليا « الانجلوسكسونية »

اما فرنسا فيقوم التعليم الجامعي فيها — بحسب نظرياته التقليدية « الاورثوذكسية » — على فكرة التجديد والتميز في كل شئ : في البرامج ، وفي الامتحانات ، وفي الاجازات ، وفي الوسط الذي يختار منه الاساتذة انفسهم . فالسؤال هناك هو التي تحدد مواد التعليم ، وشروط الامتحانات ، ونظام

الاجازات، وعدد الاساتذة، وهي تخضع في ذلك كله للضرورات المالية ولاعتبار «بقاء القديم على قدمه»، فيحشى الاساتذة كل منافسة وتسل حركة الابتكارات الفردية بينهم. هذا الى ان الطلبة غير معبرين بين العناصر المكونة للجامعة والتعليم فيها، فالاساتذة يجهلونهم ولا ينعون بتعرف اتجاهاتهم ولادرجة استعدادهم لاستاغة ما يلقي عليهم، والطلبة انفسهم لا تنمو فيهم روح الجماعة بل هم يخضعون عادة لتعاليم «الفردية» ذاهبة الى اقصى حدودها. فكل شيء هناك يكاد يكون خاضعاً لنوع واحد من «القبول» تسرب بما يصب فيها على نهج واحد من النظام وتحاط بطريقة خاصة من التفكير المقرر. تجدد انواع الدراسة الجامعية تكاد تكون واحدة في كل شيء على الرغم من تفاوت الموضوعات بين فروعها وعلى الرغم من تفاوت الطرائق التي تطبق على هذه الفروع طبعاً. تجدد تحديد برامج يخضع له الاساتذة جميعاً، وتجدد الدراسة خاضعة من حيث الانتاج لنظام الامتحانات السنوية يتكون من ثلاثة: منها ما يجب ان يحصل عليه الطالب من معلومات تمنحه لقب «الليسانس» ثم يذهب هذا النظام نفسه الى مدى «الدكتوراه» في الحقوق ايضاً. وتجدد الاساتذة جميعاً يخارون عن طريق المسابقة، لكن المسابقة الخاضعة لشرائط يجب ان تتوافر في المتقدمين اليها فتجعل الاختيار محصوراً في دائرة ضيقة قد تحول شرائط الدخول فيها بعدة الكفاءات الممتازة المعترف لها بالتفوق في ذاته

اما النظام الجرمانى فيقوم على فكرة الاكثر الى اكبر حد مستطاع من فروع العلوم. ذلك ان هذا النظام يستند الى من يسمونهم «بريقات دوتسنت» وهم الاساتذة «الحواس»، اذا سمح لنا بهذا التعبير، وهم اولئك الذين اذا ما نالوا اجازة «الدكتوراه» يصح لهم حق التدريس في أية جامعة، وحق تدريس اى موضوع علمي، ولاى مدة دراسية حتى مدة فصل علمي واحد لا تزيد شهوره على الاربعة. ولطلبة ان يحضروا بمطلق اختيارهم ما يتقدم به اولئك الاساتذة «الحواس» من دروس ولهم ألا يحضروا منها شيئاً. ومتى مضى على هؤلاء الاساتذة عدد معين من السنوات، وثبت ان عدداً محدوداً من الطلبة — هو اربعة فقط — يحضرون دروسهم، فان المسادة التي يدرسونها تصبح معتمدة من قبل الجامعة ذاتها من غير احتياج لتوافر شرط آخر. ذلك بان الجامعة لا تدفع لهم أجراً على ما يقومون بتدريسه فيها بل ان أجورهم هي المصروفات التي يدفعها الطلبة الذين يحضرون دروسهم. ومن هذا كان عدم التحديد في المواد التي تدرس وعدم الخضوع الى برنامج معين. بل انه من المسموح به في الجامعات الجرمانية ان يقوم اكثر من واحد من اولئك الاساتذة «الحواس» بتدريس المسادة الواحدة بل بتدريسها على الرغم من ان استاذاً اصيلاً يقوم بتدريسها فعلاً في الجامعة عنها. وكثيراً ما كان من فعل هذا النظام ان يشترع استاذ «خاص» حديث طلبة الاستاذ الاصيل «العتيق». ويظل اولئك الاساتذة «الحواس» على وتيرتهم الى ان تحلوا منصة استاذ «اصيل» فتختار الجامعة واحداً منهم ليحل محله. وليس هذا النظام بمقصود على ألمانيا نفسها بل انه قد تجاوزها الى غيرها من الدول التي تسعمل اللغة الألمانية كالنمسا وسويسرا الألمانية، بل انه

قد وجد في إيطاليا ذاتها تحت تأثير التحالف الثلاثي القديم الذي كان قائماً بين ألمانيا والنمسا وإيطاليا وكذلك يتميز النظام البرماني بالاكثار من الدراسات الخاصة التي يدفع بها الاساندة عدداً محدوداً من الطلبة يشتركون وياهم في البحث والتحضير

أما في إنجلترا فنقسم الجامعات الى قسمين مميزين : اولها يمثل التقاليد التعليمية القديمة وقد اقتصت به جامعتا كسفورد وكبريدج ، وثانيها يتمشى مع تقاليد « القارة » ويأخذ عن نظام جامعاتها وتخصص به جامعة لندن وغيرها من الجامعات الحديثة . لكن الميل العام في القسمين انما يتجه الى انقاس مواد التعليم الى عدد محدود تستبعد منه ما يرمى الى « التنقيف العام » بدعوى ان هذا التنقيف يحىء بالمران في الحياة العملية . كذلك يتجه الميل العام في التعليم الانجليزي الى الافلال من عدد « الحصص » بحيث يترك للطلبة الوقت الوافي لمخصصونه للالعب الرياضية . وتوجه العناية كلها الى تكوين الخلق الفردي والجماعي ، على عكس ما هو عند « اللاتين » من عدم اهتمام بهذا الجانب من التكوين ، وعلى نحو من التميز عما هو قائم عند « البرمان » من بذل في سبيل هذا التكوين نفسه . ذلك انه في إنجلترا يستند الى فكرة « النظام في الالعب والافتخار بالفريق » الذي ينسب الى الطالب في حين انه يستند في ألمانيا الى فكرة « الارتباط برابطة الزمالة وصلة الابتهاج المشترك » . وانك من اجل هذا لتجد التميز الذي تتاله الفرق الرياضية في إنجلترا معادلا للتميز العلمي تمام المعادلة اذ يبدل الاول على تفوق الخلق ويبدل الثاني على تفوق المعرفة

وأما عند الاميركيين فأوجه التشابه مع الانجليز عديدة بينة . فهم كذلك يعنون بتكوين الخلق وان كان هذا التكوين يحىء عن طريق الاتصال بجماعة واحدة او ناد واحد كما يحىء عن طريق الانتساب الى « الامة الاميركية » كلها . على ان الحياة هناك مطلقة من كثير من القيود التي تتصل بالاعتبارات الخلقية العامة في اوربا ، ومن أجل هذا فان حياة الطالب في اميركا تتميز عن حياته في إنجلترا باستنادها في الاولى الى العمل « المرح » واستنادها في الثانية الى العمل « المنظم »

كذلك يتميز التعليم الجامعي في اميركا بتوافر ادواته المتنوعة توافراً عالياً يكاد لا يكون له حد . واكثر ما يتميز به هذا التعليم من هذه الناحية انما هو تنظيم « المكتبات » ومعامل البحث العلمي ، والتمشى بهما في سبيل « الآلية » فلا يعطى من التعليم ولا يقدم من وسائله إلا ما هو عملي وإلا ما هو مقيد في الانتاج الفعلي . خذ مثلاً التعليم الهندسى ، فلا تجد في اميركا ذلك التفصيل النظري الذي تجده في تعليم الرياضيات بفرنسا . لكنك تجد « القوانين » الثابتة هي التي تلقن للطلبة دون بحث عن طريقة الوصول اليها ودون تدليل على صحتها كنفاء بوجود علماء اعلام يستطيع الطالب بعد ان يتم دراسته ان يتصل بهم فيزيد معلوماته مستنداً الى ما سبق ان لقنه من معلومات علمية وكفى . ومن اجل هذا تجد المثل الاعلى عند الاميركيين كما هو عند الانجليز في ابعاد كل ما يستدعى بذل مجهود غير ضروري ، على العكس مما يمتاز به التعليم الفرنسي من سد كل نقص في طريق التدليل

النظرى ، كما نجد الاولين يقدمون للطالب الحقائق ثامة في حين ان الآخرين يقدمونها ويدللون على صحتها

\*\*\*

تلك هي الاتجاهات العامة التي تتميز بها تلك الانواع الثلاثة من التعليم الجامعى التى تشرف على التهذيب العالى في العالم كله تقاسمه ويحاول كل منها ان يدعمه بتعاليمه الخاصة . على ان الواقع الى جانب هذا التباين في تلك التيارات اللاتينية والجرمانية والانجلوسكسونية هو ان نوعاً من الامتزاج بين عناصرها جميعا يتجلى في الاقوى ولا سيما بعد تلك الاتصالات العجيبة التى كانت بين مختلف الامم اثناء الحرب الكبرى ، وقد كان من نتائجها فعلا ان نعرف كل فريق ما في انظمته من نقص وما في انظمة غيره من فضل ، وكان ان أخذ الكل يحاول سد النقص باستعارة الفضل . وخرج من تلك المحاولة ما نستطيع ان نقول انها قواعد اتفق العلماء والمعلمون على ضرورة اقامة تكوين الخلق البشرى العالى عليها

وقد يصح ان نلخص هذه القواعد فيما يلى :

اولاً : توفير أدوات البحث السكاملة بتنظيم المكتبات والمعامل

ثانياً : تنمية مصادر الاستطلاع

ثالثاً : توجيه الاسانذة لبحوث الطلبة

رابعاً : ضرورة التخصص

خامساً : جعل الدروس محدودة الموضوع ثامة التفصيل بحيث يعلم الطالب دقة ارتباط التفاصيل التى يتكون منها الموضوع

سادساً : عدم اهمال الروح الرياضية وتنمية حياة الاسرة « الجامعية » بين الطلبة

سابعاً : ربط مختلف العلوم ومظاهر الحياة الرياضية والعائلية ، والنضاء على استقلال كل استاذ بمادته قضاء مبرماً ، وذلك بخلق « درس اتصال » يبين منزلة كل علم من العلوم كلها ومن العلوم التى تدرس معه في سنة دراسية واحدة بخاصة

\*\*\*

وعلى هذه القواعد تقوم الاصلاحات الجامعية في الغرب كله ، وبها تستند التطورات التى تطرأ على التعليم العالى في فرنسا وفي المانيا وفي انجلترا وفي اميركا ، وعلى هذه القواعد كما نود ان يقوم الاصلاح الجامعى في مصر بدل ان جاهنا مستبقياً تلك التقاليد العتيقة التى تجعل من « الجامعة » مدرسة عالية لا تعمل على تنمية روح البحث الخالص ولا تعهد روح الاتصال العام ، كما نرجو ان تسنح لنا فرصة تبينه قريباً لقراء « الحلال » الاغفر

محمد عزمى

# حُبَّان

## Amours

قصة تمثيلية للكاتب الفرنسي بول نيفوا ( Paul Nivoix )

تلخيص وتعليق الدكتور طه حسين

أما أحدهما فالحب بالراء الكبيرة لو أن في كتابتنا العربية جاه كبيرة . الحب الذي يكرّس من نفسين نفساً واحدة ومن قلين قلباً واحداً وينتهي في كثير من الأحيان الى الزواج . وأما الآخر فهذا الحب الفعاري الذي يملأ قلب الأم لابنها ويشغل من قلب الابن في بعض الأحيان حيزاً ليس بالضيق ولا بالضئيل

والقصة صراع بين هذين الحين أو قل أن شئت بين مصدر هذين الحبين : هو صراع بين الأم والزوج أو بين الأمومة والزوجية والرجل موضوع هذا الصراع . فأنت ترى أن ليس في القصة شيء جديد ، فوضوئها مأثوف منذ استقر في الحياة الاجتماعية على اختلاف الديانات والأجناس ونظام الأسرة . وأى الناس لم يحس أنه موضوع التنازع بين أمه وأبيه أنه تنازع يتولى ويضعف باختلاف الظروف التي تحيط بالأسرة والعلاقات التي تصل بين أعضائها ، فليس من الغريب في شيء أن تستقبل هذه القصة استقبالاً عارفاً لأنها لم تأت بشيء جديد ولأن الآداب على اختلاف أنواعها وأولائها وعصورها قد قالت في هذا الموضوع كل ما يمكن أن يقال . ثم هو قد اتصل بحياة الناس حتى أصبح شيئاً مبتذلاً تجري به الالسنه وتسير به الامثال وبالم الناس له في حياتهم الخاصة ويضحكون منه إذا اجتمع بعضهم الى بعض

ليس غريباً أن تستقبل القصة في فنون ولكن الغريب أن يقدم الكاتب على مثل هذا الموضوع رغم شيوعه وإبتهاله فيجد من نفسه الشجاعة على اختياره والتقدم به الى ملعب من ملاعب التمثيل ، وأشد من هذا غرابة أن يوفق الى الاتفاق وإرضاء النظارة وحل التقاد على أن يعترفوا له بالأجادة في شيء من التحفظ قليل

والواقع أن هذه القصة حين مثلت لأول مرة أمام هذه الطائفة الضيقة المختارة التي تخضر التجارب في الملعب لم تثر إعجاباً ولعلها أثارت شيئاً آخر يناقض الإعجاب ولكنها لم تكذب تعرض على جمهور النظارة الذين يختلفون الى الملاعب للهو لا للنقد حتى أعجبهم واستأثرت بقلوبهم . والغريب أنها أعجبت النقاد أنفسهم في هذه المرة ، كأنهم تأثروا بمجماعة النظارة حين رأوها راضية تضرع بين ضروب الانفعالات المختلفة ، فاضطربوا هم أيضاً وخرجوا يشنون بعد أن كانوا ساخطين

ذلك لان الجدة والابشكار على خطرهما وأثرهما العظيم في الآيات الفنية ليسا شرطين اساسيين للاجادة دائماً. وربما كان في بعض الاوقات عقبة تحول دون الاعجاب والرضا ونحن نعرف كتاباً وشعراء وممثلين وفنانين مختلفين لم يوفقوا الى ارضاء الناس لان آياتهم الفنية كانت من الطرافة والجدة بمنزلة لم تكن قد سميت اليها بعد عقول معاصريهم ولم يكن بد من ان تمضي عشرات السنين وتغير الحيل لتظهر القيمة الفنية لهذه الآثار . والناس مستعدون للاعجاب بما ألفوا والرضا عنه اكثر من استعدادهم للافتتان بما لم يألفوا ولا سبوا اذا رأوا انفسهم فيها يعرض عليهم من مظاهر الفن . ومن ذا الذي لا يعجب بصورته في المرآة ومن ذا الذي لا يرتي لنفسه حين يرى آلامه تحتل بين يديه . وكذلك كانت الحال في هذه القصة

رأى كثير من الرجال والنساء فيها انفسهم فسخطت الامهات على الزوجات وحقت الزوجات على الامهات ورتى الرجال لانفسهم وانعتلوا جميعاً ووعدوا جميعاً انفسهم ان يلائموا بين حياتهم وبين ما خيل اليهم السكاتب انه الحق او العدل او الخير

والحق ان السكاتب قد استطاع ان يمرض لهذا الموضوع في شيء غير قليل من الباقية والدقة وحسن النوق فيزيل منه طائفة من الظروف كان من شأنها ان تصرف الناس عنه وتزهدهم فيه ويكنى ان نلاحظ مثلاً انه تخير اشخاص قصته جميعاً من الاغنياء المترفين فألقى العقبة الاقتصادية ولم يدع لضرورات الحياة المادية أثراً في هذه الحرب الضيقة التي أثارها بين الام والزوج . ثم ألقى طائفة اخرى من الظروف تشبه هذا الطرف الاقتصادي ، فلم يجعل الام متقدمة في السن حتى لا يكون اختلاف السن مصدراً من مصادر الشقاق بين المرأتين ، ولم يجعل بين هاتين المرأتين اختلافًا ظاهراً في الطبقة حتى لا يكون تفاوت المنزلة الاجتماعية مؤثراً فيها سيكون بينهما من صراع وانما اجتهد في ان يكون الصراع معنوياً صرفاً يتصل بالقلوب والنفوس والعواطف اكثر مما يتصل بأي شيء آخر ، ثم وفق من ناحية اخرى فكان مصوراً دقيقاً بارعاً مسيطرأ على خياله لم يكلف الاحترار وانما تخير حوادثه بين هذه الاشياء البسيطة السهلة التي تجري بها حياة المترفين في كل يوم فلم يستطع احد من النظارة ان ينكر حادثة او يرى وقوعها بعيداً وغير مألوف

وحصلة اخرى اظهرت حظ السكاتب من الكفاية الفنية وهي انه حصر اشخاصه في اقل عدد ممكن ، فهم اربعة لا يزيدون الا اذا نظرنا الى الخادم الذي تكلف السكاتب بإيجاده ليكون صلة بين هؤلاء الاشخاص ليس غير

وكان ينجح على السكاتب ان تضطره قلة الاشخاص الى ان يكون كثير القول قليل الحركة فيفسد بذلك حوارهم وينقل وتأثر القصة كلها من هذا الفساد ، ولكنه استطاع على قلة الاشخاص ان يجعل حوارهم قصيراً خفيفاً سريعاً ما بقي عنده الاشخاص الاربعة

فلما كان الفصل الثالث وذهب احد هؤلاء الاشخاص ظهر اثر ذلك فطال الحوار وثقل بعض



الشيء وأصبح أقرب الى المناقشة الفلسفية منه الى التمثيل الحى . ومهما يكن من شيء فإن في قراءة هذه القصة لفئة عقلية وفنية لا بأس بها



نحن في باريس في قصر تظهر عليه آثار النعمة والترف فخم تحيط به حديقة واسعة كثيرة الاشجار اقرب الى الغابة منها الى الحديقة نادرة في مدينة عظيمة كباريس . ونحن اذا رفع الساتر نرى خادماً يحاول ان ينظم طائفة من الآتية الدقيقة الغالية في حجرة الاستقبال فتدركه سيده هيلان (Hélène) وهي امرأة جميلة رائعة كمناء التمثيل جميعاً في مقبل عمرها على وجهها نظرة الشاب والنبهة والسعادة لانها حديثة عهد بالزواج قد عادت منذ ايام من سياحة طويلة مع زوجها في ايطاليا ومصر ، وهي تريد ان تعلم دارها الجديدة بحيث تلائم ميولها وذوقها الفنى الرقيق ، وهي تأمر الخادم بان يصطحب الرفق في مس هذه الآتية وتطلب اليه ان ينقلها في رفق الى الطابق العلوى وتعلن اليه ان هذه الحجرة سيغير نظامها فيهدم الحائط الذى يفصل بينها وبين حجرة اخرى لتصبح الحجرتان حجرة واحدة حديثة التنسيق والتظام على ان ينقل هذا الاثاث القديم الى غرفة اخرى في الطابق العلوى ، فيسمع الخادم هذا كله في شيء من الدهش والانكار لانه يخدم في هذا البيت منذ ثلاثين سنة وقد عهده كذلك وهو يعلم حق العلم ان ام سيده حريصة كل الحرص على ان تحتفظ به كما هو ونفهم من هذا الحوار بين الخادم وسيدته ان ام الزوج غائبة عن باريس منذ تزوج ابنها وان أبا الزوج قد مات منذ ثمان سنين وكان رحيماً رقيقاً بابنه وامرأته فلما مات فرغت المرأة لابنها ووقفت عليه حياتها كلها وعرف لها ابنها ذلك فأحبها حباً لا يعدله حب ، واتصلت بينهما صلة قوية زاداها قوة وغرابة شباب الام ونضرتها فكانا يخرجان للترويض والترعة فلا يشك من رماها في اتها زوجان او خليلان . ونفهم من الحوار ايضا ان هذه الام متسلطة قوية السلطة والارادة ، ونحس ضيق المرأة النشابة بكل ما تسمع ولكنها على كل حال تأمر الخادم ان يمضى في تنفيذ ما امرت به فيظهر الطاعة ولكن في تناقل وإبطاء . ويأتى الزوج وهو جورج شاتل (George Chatelet) فيستلقاه امرأته لقاء حسناً لقاء العاشقة المثقونة التى لا يقل عشقها لزوجها عن هيام زوجها بها فيكون بينهما حوار نفهم منه انه موافق لامرأته كل الموافقة على تغيير النظام في هذا البيت ثم نفهم انه مشوق الى امه ثم نفهم ان الزوجين سيخرجان اذا كان المساء لتناول العشاء في مطعم من المطاعم الباريسية المشهورة والزوج يعلن الى امرأته ان سيكون معهما ثالث فتضيق بهذا حتى اذا ذكر لها اسم رضىت واطمأنت ، وهذا الثالث هو هنرى فالان (Henri Valin) صديقها منذ الطفولة وصديق زوجها منذ حين لم تره منذ تزوجت وهي شديدة الشوق الى ان تراه لان له ولايه عندها يداً ولائها تضمر لهذا الشاب مودة طاهرة بريئة

والزوجان في هذا الحديث واذا رسالة برقية ينظر فيها الزوج فينتجج فهي تعلن اليه قدوم امه

اليوم وقد كانا ينتظرانها آخر الشهر ، واذأفقد تغير بينهما فلن يخرجنا ولن يرتاضا ، وسيتاولان العشاء في البيت حتى لا يشقا على امهما

وهيلان ( Héliène ) تقبل هذا في شيء من الازعان والتبرم والرجل يغريها او يكاد وهو يتى على امه ويذكر ظرفها ورقتها وحضوها

وينصرف الزوجان كل لسانه وقد اقبل الخادم فهو ينفذ كارهاً متباطئاً امر سيده . وهو كذلك واذا الام قد اقبلت فينتهج الخادم بلقائها وتكرهى ما ترى من تغيير نظام البيت ويشدد انكارها حين ينبتها الخادم بتفصيل هذا التغيير ، ولكن ابنها يقبل فتلقاه راضية متبهجة بلقائه وتكاد تنسى تغيير النظام ولكنها لا تلبث ان تذكره فتحدث فيه الى ابنها في شيء من الانكار تخفيه ولكنه يظهر ، وابنها مضطرب بينها وبين امرأته كأنه يوافق امرأته على التغيير وهو الآن يكاد يستعطف امه ويعرض عليها ألا يتغير شيء .

ولكن امه تظهر الرضا على انه رضا يشبه السخط ، والرجل يحدث امه عن امراته فيتتى عليها ويذكر ظرفها ورقتها وحبا كما كان يتى على امه امام امرأته ثم يذهب ليدعو امرأته فتقبل وتلتقي المرأتان في فتور ظاهر يضيق به الرجل ويذل جهداً غير قليل في إزائه فيوفق وما يكاد

ثم يتركهما معلناً انه سيتحدث مع صاحب سيارات في سيارة يريد ان يشتريها لامرأته ، فنفهم بعد ذلك من الحديث بين المرأتين ان هيلان تحسن سوق السيارات وتريد ان تكون لها سيارتها الخاصة لتخرج بها في باريس ، والام تسكر هذا وتدهش له ويشدد دهشها وانكارها حين تقص عليها هيلان انها قضت ليلة امس مع زوجها بعيدين عن باريس لانهما خرجا للترعة فضلاً واضطرا الى ان يقضيا الليل في فندق حقير قذر وكانا سعيدين كل السعادة حتى انهما يريدان ان يستأنفا هذا الضلال ، فتلاحظ الام ان ابنها قد تغير وتغير في سرعة شديدة فهو يطمئن الآن الى مثل هذا التمسق القذر وقد كان من قبل مترفاً مسرفاً في الترف

ونلاحظ نحن ان هذا التغيير لا يعجبها وان الحرب قد بدأت في حقيقة الامر بين هاتين المرأتين : كتلتها تحب هذا الرجل وتريد ان تستأثر به ، وكتلتها تريد له السعادة ولكن كما تصورها هي ، ثم كتلتها قوية الارادة ظاهرة الشخصية حريصة على ان تستأثر بالسلطان

وقد اقبل الخادم يستأذن للصديق هنرى فالان فلما دخل وخلا الى صديقه كان بينهما حوار بديع مضطرب مختلف تظهر فيه سعادة هيلان وحبا لزوجها وابسامها للحياة ويظهر فيه شقاء هنرى واضطراب نفسه وانصرافه عن اللذة والامل

ونحن نعلم ان هذا الشاب قد استكشف بعد زواج هيلان انه يحبها ورأى ان ليس اليها سبيل فهو شقي بهذا الاستكشاف . وهو على ذلك يحاول ان يخفى حبه وان يحتفظ للزوجين بصداقة طاهرة

ترعى فيها كل الحرمان ، ولكنه طعز عن ان يضبط نفسه ويملك عاطفته . وآية ذلك انه يعتذر عن العشاء ويعجز عن ان يضرب موعداً آخر للقاء الزوجين

☆☆☆

فاذا كان الفصل الثانى فقد مضى نحو العام على ما حدثتلك به آنفاً واخذت هذه الحوادث الضئيلة البسيرة المهرجة على يسرها وضآلتها تكثر ويجتمع بعضها الى بعض فتفسد جو البيت وتباعد بين المرأتين وتريد حياة الرجل عسراً وحرجاً

ونحن نرى اول الفصل هيلان فى مكتب زوجها تنسق الزهر فى آنية بدبعة صغيرة تضعها على المكتبة وتنظر اليها من قريب ومن بعيد كأنها تريد ان ترى ما تحدثه من جلال فى الثرفة كلها ، وهي معتبلة لا تملك ان تتحدث بغيرتها الى الخادم فتتى على هذه الآنية وعلى ذوقها الذى مكنتها من اختيارها ، ولكن حمايتها تقبل مسرعة متعبة فتأمر الخادم بان يحمل اليها بعض المتاع وما هي الا ان يأتى الخادم بما امرت به فتقيل الورق عن اثابن ضخمين من التحاس ، فاذا سألتها هيلان انبأتها بانها سمعت ابنها امس يود لو وضع على مكتبته شئ يزنيها فاسرعت فاشترت هاتين الآنيتين ، فتعناظ هيلان لذلك وتقول انها هي ايضاً سمعت زوجها فاشترت هذه الآنية الصينية البديعة

وما هي الا ان ينشأ التناقص الثقيل المؤلم بين هاتين المرأتين ككلماتها تريد ان تكون هديتها أجمل من الاخرى . وقبل الزوج فيحكم على غرة فيحكم لاه وهو لا يدري ، واذا امرأته تسرع الى آنيها فتحطمها فى ثورة وغضب ثم تندفع فى بكاء لا حذله وتتصرف الام سعيدة دهشة . ويحلو الرجل الى امرأته فيريد ان يترضاها ويحاول ان يعرف الخبر فاذا عرفه ضحك من طفولة امرأته واخذ يلاطفها ويداعبها ولكنها تلقاه لقاء عنيفاً ، وما تزال به وبأهه نائرة منحة فى ان تترك هذا البيت حتى يغضب زوجها ويفسد الامر بينهما ، واذا هما يتراشقان بألوان من العتب المر ، واذا هي تذره واذا هي توعدده ، ثم ينصرف عنها بعد حوار طويل يحسن ان يقرأ لما فيه من دقة فى تصوير هذه العواطف التى تصل بين الرجل وامرأته والتى ما تزال بها صفائر الاشياء حتى تغيرها وتكدرها . ويعود اليها هادئاً ولكن امه تقبل فتحمل اليه كتابا ينظر فيه ثم يدفعه الى امرأته فتبتج له وهو كتاب من اسرة صديقة لهذه الاسرة تدعوها الى حفلة ستقيمها فى احدى الضواحي ، فما أسرع ما تقبل هيلان الدعوة وتكتب بهذا القبول ، ولكن الام تعتذر وتلع فى مكر على ابنها ان يذهب مع امرأته لانها متعبة والطبيب يأمر بالراحة ويحظر عليها تكلف المشقة فاذا سألتها ابنها عما تشكو ذكرت علة القلب فى الفاظ لا تلبث ان تخيف الرجل على امه ، واذا هو يلح عليها فى ان تستريح ويريد ان يدعو الطبيب فتأبى عليه وتتصرف للاستريح فى غرفتها . وقبل الرجل على امرأته بطلب اليها فى رفق ان تعدل عن قبول هذه الدعوة لان امه لا تستطيع ان ترافقهما وهو لا يريد ان يتركها وحدها فيثور غضب هيلان ويحرق كتابها ويستأنف الحوار العنيف بين الزوجين وقد فسد او كاد يفسد بينهما كل شئ

ويرك الزوج امرأته مغطاة مخفية محزونة وتأتي الام فاذا علمت ان الزوجين لن يقبلا الدعوة ابتهجت بذلك واعتبطت له . أليست قد انتصرت ؟

وهذا هنرى يقبل فتلقاء الام فى ظرف وتلطف لم يعودها فاذا انصرفت وخلا الى صاحبه اخذ يظهر دهنه لهذا المظرف غير المألوف وما يزال هيلان حتى تظهر له ما تجد من حزن ونسكو له سوء حالها ، واذا هذه الشكوى تشجعه على ان يظهر ما كان قد اضر واذا هو يعلن الى هذه المرأة حبه ويلج فى اعلانه وهي تدفعه وتهمه بالاثرة والحين لانه ينتهز فرصة هذا الحزن لينخون صديقه ويستبدل موقفاً ما كان يحسن ان يستغله . وما تزال به حتى يفيق واذا هو يشكو ويعتذر ويستعطف وهي تدفعه راثية له عاطفة عليه طالبة اليه ان ينصرف فيفضل مودعاً بالعاطف فيها حب وانه ليقول هذه الالتفات منصرفاً واذا الام تدخل من باب آخر فتسمع ما يقول وتراها هيلان وتعرف انها قد سمعت فتضطرب وتستحي وتحاول ان تحملها على الكلام فلا تنظر بشيء وهي الآن تملقها وترضاها حتى اذا استياست منها انصرفت محزونة مروعة

ويقول الزوج فيحدث الى امه عاتياً لانه يراها سالمة بارثة لا علة بها فينكر تعارضها منذ حين ويرى لامرأته ويعلن الى امه انه قد يقبل رأى امرأته ويتخذ معها بيتاً خاصاً ، فتثور الام ولكنها ثورة لا تخلو من دعاء ومكر فهي تعلن الى ابنتها ان امرأته ان كانت ترغب فى هذا الاستقلال فهي انما تريد ان تخلص من رقيب خطر ولا يكاد الرجل يسمع هذه الكلمة حتى يأخذ الشك فيستوضح فتأبى عليه فيلج فتأبى عليه ولكن إياه المرض الغرى واذا الغيرة قد اخذت تعمل عملها فى نفسه وما يزال يستدرج امه حتى تذكر اسم هنرى وزياراته المتصلة فتشتد الغيرة وتضج التهمة فى نفسه، وترى امه هذا كله فتجزع له بعض الشيء لاثناها قد وصلت الى اكثر مما كانت تريد والرجل تأثر يطلب امرأته فاذا اقبلت لم يلبث ان يسألها عن هنرى وان يتهمها بالرية

فقد انت ثورة هذه المرأة البريئة ولكن قدر فى الوقت نفسه ثورة زوجها حين تأبى ان تدفع عن نفسها ، وما يزال الامر يشتد بينهما حتى يبلغ أقصاء واذا هو يهجم على امرأته كأنه يريد ان يضرها واذا هي تعلن اليه فى عنف ان هنرى خليلها وانها لاحقة به وتتصرف مسرعة فيتبعها ثم لا يدركها فيعود وتقبل امه كأنها تريد ان تعزبه فيؤليها ظهره صامتاً وتفهم ان قد كان بينها وبين ابنتها من الشر ما لا سبيل الى استدراكه

☆☆☆

فاذا كان الفصل الثالث فقد مضى اسبوعان على ما حدثتك به وعن زوى الام فى حجرة الاستقبال تلك مسئلية كاتبة والخدام يتحدث اليها ، فنفهم انها مريضة وانها تخفى مرضها على ابنتها وتفهم ان ابنتها محزون حزناً لا حد له ملازم لمكتبه لا يكاد يرمي مؤثر للوحدة والصمت بعيد كل البعد عن امه يعيش معها وكأنه لا يراها ، وقد اخذ الخدام يشفق عليه وآية ذلك انه جمع اجزاء

الآنية التي حطمتها امرأته فضم بعضها الى بعض وأعاد الآنية كما كانت ووضع فيها زهراً مجسباً انه يحسن بذلك الى سيده

وهذا الابن قد أقبل فيحدث الى امه حديثاً سقيماً منقطعاً ملئاً الحزن والغيظ والحقد ايضاً وما تزال به امه حتى تصل به الى موضوع حزنه واذا هو يشكو انه شديد الندم على ما فرط منه لا يستطيع ان يتعزى، لا ينام ولا يخرج ولا يستطيع ان يفكر ولا ان يحتمل الليت منذ خلا من امرأته، ولقد تبعها يوم انصرفت فلم يدركها وأسرع الى بيت صديقه فقبل له انه خرج ومعه امرأة فانتظرها الليل كله فلم يعودا ورجع الى الليت مرات حتى عرف ان صديقه سافر الى الهند فهو محقق محزون يأسف لان امرأته قد تركته ولانه لم يستطع ان يقتلها ويقتل معها صاحبها، ثم نفهم ايضاً حقه على امه لانها افسدت بينه وبين امرأته وكانت اثره مسرفة في الاترة لا تفكر الا في نفسها ولا تحسب سعادة ابنها حساباً، والام تدفع عن نفسها وتألم لشقاء ابنها وقد انصرف عنها لانه رأى سيارة مقبلة فيخاف ان يلقى الزائرين ولكن هؤلاء الزائرين ليسوا في حقيقة الامر الا امرأة تدخل فتتكر الام مكانها وهذه المرأة هي هيلان

تلقاها الام لقاء فيه بغض وحقد وفيه اتهام بالرية والاثم ولكن هيلان لا تلبث ان تثبت براءتها وانها اتما اتهمت نفسها حقاً وغيظاً ثم تهم ان تصرف فتسكها الام ويكون بينهما حوار لا احبه لان فيه فلسفة ربما ثقلت على اللعجب. فيه تحليل للحب الزوجي وتحليل لحب الامهات ومحاولة لتحديد الموقف الذي يجب ان يكون بين الحبيين. ومهما يكن امر هذا الحوار فقد اقتضت الام بأن سعادة ابنها عند امرأته لا عندها وكأنها قد اخذت تحب هذه المرأة

وهذا ابنها قبل فاذا رأى امرأته اثكر مكانها وهمت امه ان تصرف فيسكها ولكنها تنتهز فرصة وتركهما وجهاً لوجه فيكون بينهما جدال بينهما وتدفع عن نفسها وبأنى ان يصدقها فتلج في الدفاع وتقص ما كان بينها وبين صاحبها فاذا هو قد عرض عليها الحب فأبته عليه فافتقده بعد ذلك فلم تعرف ابن هو وهي تجهل سفره بل تجهل مكانه، ولكن زوجها لا يصدقها ولا يريد ان يسمع لها فتتض مستبسة تريد ان تصرف حتى اذا بلغت باب الحجر سمعت زوجها يدعوها فتعود اليه مبتهجة ولكن الام تقبل في هيئة السفر تودع ابنها فاذا سألتها أتأبته بان امور ثروتها مضطربة وانها تريد ان تصرف عليها من قريب وان الطبيب يشير عليها بترك باريس. وما تزال بابنها حتى يطعن الى هذا السفر كارهاً وتأتي عليه ان يشيعها وتقبله وتوصي امرأته به خيراً، وتصرف مسرعة ويقف ابنها امام النافذة وكأنه يريد ان يودعها وتسمع حركة السيارة فتقول هيلان لزوجها : « تركها تسافر؟ » فيجيبها : « وماذا يعنيك ما دمت انت ستبقى ؟ »

# الجرائم في مصر

## بحث في العلل والعلاجات

لا بد ان الذين قرأوا تقارير القيسى باشا عن الامن العام في مصر قد أعجبوا بالمقابلة العجيبة التي قابل فيها بين الرخاء والكساد وما يلزم الحال الاولى من قلة في الجرائم وما يلزم الحال الثانية من كثرة في هذه الجرائم . ولا بد انه قد عن لهم ان يتساءلوا : ما هو العلاج لهذه الجرائم ؟ وواضح انه ليس من واجب مدير الامن العام في مصر ان يذكر العلاج الاقتصادي فيقول مثلاً بمعالجة الكساد وطريقة ذلك . وانما عليه ان يتخصص الداء ويترك هذه الاصلاحات الاجتماعية أو الاقتصادية لمن يختصون بها

ويكاد البحث في الجرائم يقود الباحث الى طائفة أخرى من البحوث الخاصة بالاجتماع والنفسيات والاقتصاديات ، فان من يسلك طريق الشر انما يسلكه مضطراً بعوامل مختلفة يجدر بنا ان نفهمها ونعرف دلالتها في نظامنا الاجتماعي

### العامل الاقتصادي

الجرائم في مصر كالامراض التنفسية في مصر أيضاً ترجع الى حد كبير الى عوامل اقتصادية . فلو أننا جعنا طائفة من الاطباء الذين اختلفت آخباراتهم في المدينة والقرية وسألناهم عن أفسى الامراض بين الامة لقالوا انها البلهارسيا والانكلستوما والرمد . فلو بحثنا العلة الاصلية لتفشيها لما وجدناها في غير الفاقة الملحة التي تضطر العامل الى ان يعيش في كوخ ليس به شيء من الادوات الصحية فينتشر البراز وتنتقل العدوى في المرضى الاولين . أما الرمد فكذلك لا ينتشر الا لقلّة وسائل النظافة وكثرة الغبار

فلو أردنا ان نحمي هذه الامراض التي تصيب نحو ٩٥ في المائة من الطبقة الفقيرة في الامة لما وجدنا خيراً من اصلاح الحالة الاقتصادية بينها . فعلة تفشيها هو الفقر . والدليل على ذلك واضح ، وهو انها لا تصيب المتوسطين أو الاغنياء الا قليلاً جداً أو لا تصيبهم أبداً

ومثل هذا يقال أيضاً عن الجرائم فالعامل الاقتصادي هو ا كبر العوامل فيها . فطريق الشر يسلكه الانسان لجملة بواعث ولكن اهمها كلها هو الباعث الاقتصادي كما أثبت ذلك مدير الامن العام بالاحصاءات التي لا تكذب . ومن هنا يحق لنا ان نقابل بين الجريمة والمرض باعتبارها نتيجة للفقر أو ظاهرة من ظواهره بحيث اذا أردنا انقاصهما أو محوهما فأنما سبيل ذلك معالجة الفقر . فنحن اى أفراد الامة جميعاً من حيث الذكاء وبنية الجسم لا نختلف أى اختلاف ، ولكننا تتفاوت في الثروة.

وأفقر طبقة في الأمة هي أكثر الطبقات جرائم وأمراضاً . ثم كلما زاد الرخاء قلت الجرائم وكما عم الكساد زادت

ولم يعمل بعد احصاء لكي يبين لنا علاقة الكساد والرخاء بالامراض . ولكن المحقق ان هذه العلاقة لن تختلف عن العلاقة القائمة بينهما وبين الجرائم . ويمكننا ان نقول ان امراضاً كالبلغمرة والtifus تنمحي تماماً بالغذاء الحسن للمرض الاول ، والنظافة التامة من القمل للمرض الثاني . وكلا العلاجين يتوقف على درجة الرخاء التي يعيش فيها الفرد . وأفقر بلاد العالم هي الهند وهي أيضاً وطن الطاعون والسكوليرة

ويجب ان نحتاط من ان نتوهم ان الفقر هو جماع الاسباب للامراض والجرائم وانما المحقق انه أهم الاسباب

فلكي تنقص عدد الجنايات في مصر يجب ان تزيد رفاحية الطبقة الدنيا من الأمة بان تزيد أجورها ، فاذا فعلنا ذلك فانا لن تنقص الجنايات فقط بل تنقص الامراض أيضاً

### العامل التاريخي

قلنا انه يجب ان نحتاط فلا نعزو كل الجرائم الى الحالة الاقتصادية . فكما ان هناك أسباباً أخرى لتفشي الامراض غير الفقر كذلك هناك أسباب أخرى لتفشي الجرائم غير الفقر . ولكن للفقر أهم الاسباب

فلننظر الآن في عامل آخر نسبة العامل التاريخي . وهذا العامل نجده في مصر وأميركا وكل أمة اضطرتها الظروف الى مكافحة الحكومة . فالاميريكيون من حيث السلالة واللغة والتقاليد يشبهون الانجليز كثيراً ولكن الجرائم كثيرة جداً في المدن الاميركية قليلة جداً في انجلترا . فما علة ذلك ؟

لقد بحث كثيرون في اميركا هذا الموضوع ولكل منهم تعليلاته ولكني لم أجد بينها كلها سوى تعليل واحد مقنع وهو ان الاميركيين اضطروا مدة مهاجرتهم الى مكافحة الحكومة الانجليزية ومخالفة القوانين فصاروا يتوارثون مخالفة القوانين كأنها تقاليد مريعية . ففي مدة ثورتهم على الانجليز كانت المخالفة للقوانين الانجليزية هراً يفتخر به الوطنيون من الاميركيين . وكان اكثرهم مخالفة أشجعهم وأدعاهم الى الاعجاب به . وطال الكفاح فصارت المخالفة للقوانين مفخرة يذكرونها الابناء بالاعجاب عن آبائهم . وصار هذا الاعجاب من التقاليد الموروثة

ونحن نجد مثل هذه الظروف في مصر . فقد كالجنا الانجليز سنة ١٩١٩ وكنا نجاهر بمخالفة القوانين ونعجب بالقدرة على الهروب من وجه القضاء العسكري . فلما انتهت الحركة بقيت آثارها في نفوس الفلاحين وغيرهم من بعض افراد الطبقات الأخرى وترعرع بذلك مقام الحكومة

وليس من الحق ان نزعو عدم احترام القوانين الى ثورة سنة ١٩١٩ فان لنا من تاريخنا الماضي قبل ذلك ما كان يساعد على عدم الاحترام هذا . فقد كان الموظف قبل ثلاثين سنة لا يخشى علواً في ارتكاب الرشوة كما ان التاجر الذي يتمكن ان يمدح الجمالير الآن لا يخشى اى عار . بل كما ان الجاني بين الفلاحين يقص قصة جنائنه بالفخر ولا يستقد الذين يسمعون انه قد تلبس بعار ما ففى كل هذه الحالات زنا متقلين بعبه للماضى وهو عدم احترام القوانين لان الحكومات القديمة كانت ظالمة ينظر اليها الفلاح نظرة العداوة ويعتقد ان القوانين التى تضعها ليست سوى وسيلة لقمهه فهو يقتخر الى الآن بحكم التقاليد الموروثة عن آباءه بالقدرة على مخالفتها . كما ان الموظف الذى كانت تؤخر الحكومة مرتبه كان لا يبالى أية مبالاة بارتكاب الرشوة

وعلاج هذه الحالة يجب بطبيعته ان يكون بطبناً وهو تعويد الناس ان الحكومة منهم وانها ترغب فى العدل ونسعى للخير والبر . واذا رأى الفلاح حجة اصلاحات اجتماعية من الحكومة غابها تحسين صحته وزيادة رفايته أبدل الواقع المحسوس هذا الميراث من التقاليد والاعوام التى وثما عن آباءه الذين عاشوا مدة المظالم السابقة . كما يجب علينا ان نذكر ان كل خصومة سياسية تضطر فيها الى مكافحة الحكومة بكون لها آثار بعيدة فى مخالفة القوانين كما شاعدا ذلك عقب سنة ١٩١٩ حين صارت المخالفة للقوانين والانظمة أمراً مألوفاً

### عامل الاستجابة السيئة

عامل ثالث من عوامل تفشى الجرائم ويكاد يكون متصلاً بالعاملين السابقين هو عامل الوسط السيئ أو الاستجابة السيئة ، فنحن عندما نوصف بالاخلاق الحسنة انما نوصف بالاستجابة الحسنة للحوادث والعواض التى تعرض لنا

والانسان يستجيب للحوادث كما تعود من الوسط الذى نشأ فيه . فقد يحدث حريق فيستجيب له أحد الحضور بالصراخ والعدو . وآخر قد يعجز عن الحركة لشدة الرعب . وآخر قد يبقى حافطاً لحواصه وذهنه فيعمد الى وسيلة معقولة لاطفاء الحريق

والحيوان كالانسان فى ذلك . فهناك من الكلاب ما يجرى ويهرب لاي تهديد كما ان هناك ما يتحدى وينبت . وكلنا قد سمعنا عن الثيران التى تصارع فى الفرق الاسباني . فهذه الثيران من الوحشية بحيث لو نالت جسم الفارس الذى يصارعها لقتله . وكلنا يظن ان هذه الثيران وحشية بطبيعتها ولكن الواقع انها ثيران أليفة تربي في دور الفلاحين فى أسبانيا ولها اخوة تمل فى الحقول لافحرت والجرب . وانما هذه الثيران تربي بحيث تستجيب لرؤية الانسان بالكراسة والنصب حتى اذا التفت به فار غضبها ولم تذكر سوى الصراع والاطاح . فهى منذ نشأتها يلقاها انسان ويغزها .



ويؤلمها ويجرحها حتى تكفه وجه الانسان فهي تربي على الكراهة وتعمل بها فاذا دخلت الفرق استجابت لرؤيته بالنعاح

وهذا هو حال بعض المجرمين الذين لا يرون شيئاً من الرفق فينشأون على الكراهة والغضب . وخصوصاً عندما تناولهم يد العدالة تناولا غنياً لأول هفوة ينفونها . وهذا يحدث كثيراً في مصر . ولكي يتفادى الاميركيون ذلك أنشأوا المحاكم الخاصة بالاطفال حتى تحاكمهم بالرفق الذي لا يفرس الكراهية في قلوبهم

ومع ان عندنا اصلاحيات فان قوانيننا ما يزال فيها كثير من الصرامة التي تؤذى المجرم وتجعله يستجيب بعد ذلك للطوارئ والعوارض بالكراهة والتفكير في الاجرام . وربما كانت معاملة السجن ونظام السوابق أكبر ما يدفعه الى ذلك

### عوامل اخرى

هناك عوامل اخرى تدفع الى الاجرام اقلها قيمة ما كان العلماء يعدونه اكبرها قيمة قبل ٢٠ او ٣٠ سنة نعى عامل الوراثة . فقد كان المظنون ان كثيرين من المجرمين يقبلون على ارتكاب الجريمة مدفوعين بطبيعتهم لا غير ، وكان اكبر القائلين بذلك لومبروزو الاباطلى المشهور . ولكننا الآن نؤمن بتأثير الوسط أكثر مما نؤمن بتأثير الوراثة ومع ان هناك عدداً من المجرمين من البلاءة أو نقص الادراك بحيث تنطبق عليهم نظرية لومبروزو فان هذا العدد صغير جداً بالنسبة الى مجموع المجرمين . فالمجرم لا يولد مجرماً وإنما هو يتربى على الاجرام . ومن هنا وجوب الاهتمام بالوسط والعناية بالتربية

ولكن أهم عوامل هذا الوسط هو العامل الاقتصادى الذى يكاد يقرر درجة الاجرام في الامة فاليه يجب ان يتجه كل اصلاح . ثم يجب بعد ان ذكرنا هذه العوامل البارزة في زيادة الجرائم ألا ننسى ان الحيوان كامن في الانسان واناكلنا سواء من هذه الناحية فهناك ظروف تجعلنا نرتكب القتل أو ما دونه من الجنايات في أوقات الغضب للكرامة الشخصية أو الفيرة الجنسية أو نحو ذلك . وهذه الجرائم ستبقى ولو صار العالم فردوساً حتى تبدل الطبيعة البشرية

س . م .



# اختيار المواليد وتقرير جنسهم

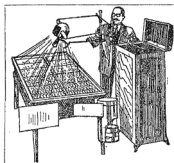
هل يمكن ان تلد الامهات الذكور أو الاناث كما يشأن ؟

منذ زمن بعيد والناس يتشوقون الى حل هذه المسألة ويفرضون الفروض الكثيرة في العوامل التي تجعل الام تلد احياناً الذكر كما تلد احياناً أخرى الانثى . وقد اشتغل العلماء انفسهم بهذا الموضوع ، فإذا تحقق الآن من بحوثهم ؟

ان ما تحقق الآن يدل على ان هذه المسألة ستحل قريباً ، وعلى انها قد حلت فعلاً في أنواع من الحيوان مثل الطيور والصفادع أى أننا يمكننا ان نجعل فراخ الدجاجة الآن كما نشاء ذكوراً أو أناثاً كما نفعل ذلك أيضاً بأولاد الضفدع . وانما بلغنا ذلك لاننا احرار في التجارب مع هذه الاحياء ولكن ما يمكن تجربته معها لا يمكن تجربته لاسباب واضحة مع الانسان . على ان ذلك يفتح لنا باباً جديداً للبحث لانه ما دام الانسان جسماً حياً مثل سائر الاحياء فهو لن يشذ عنها في طريقة تناسله ، وما دنا قد تمكننا من تقرير جنس المولود في الطيور والصفادع مثلاً فان تقرير جنسه في الانسان يمكن نظرياً . واذا صعب ذلك عملياً فان الصعوبة ستزول بادمان الدرس والبحث

## أشعة رونتجن والبيض

من التجارب التي كررت وحقت الى الآن اننا يمكننا ان نجعل فراخ الدجاج أنثى ، وذلك بأن

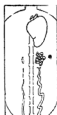


حاشى سناسى اذا سلطت اشعة رونتجن على البيض الذى فيه  
تنفقاً البيض عن اناث دون الذكور

نضع البيض في حاضن صناعى ثم نسلط عليه  
أشعة رونتجن فكلما سلطنا عليه هذه  
الاشعة زاد عدد الاناث فاذا استمررتنا في  
تسليطها تنفقاً البيض عن فراخ من الاناث  
فقط دون الذكور

ولا يعرف كيف يحدث ذلك انما  
هذا لا يمنعنا من استعمال هذه الاشعة اذا  
شئنا تقرير نسل الدجاج . ونحن لا نعرف  
مثلاً ماهية التيار الكهربائى ولكننا نستعمله  
لمصالحنا . وقد درتنا على تقرير النسل بين

الهباج محدودة ، فالتا يمكننا ان تزيد عدد الاناث أو نجعل جميع البيض يتفقا عن انثى ، ولكتا لان لا نعرف كيف نجعل البيض يتفقا عن ذكور فقط



فروجة لها مبيض  
احدهما صغير والاخر  
كبير



اذا قلنا للمبيض الكبير  
صار البيض الصغير  
خصبة فتقلب الهباج  
الى ذك

### تغيير جنس الهباج

وهناك طريقة اخرى لتغيير الجنس في الطيور ،  
ولكن ذلك بعد التفقا من البيض وليست مدة  
حضانه البيض كالتجربة التي ذكرناها آنفاً . فاذا  
اخذنا فرخاً صغيراً أى فروجة من الاناث فالتا  
نجد على الدوام ان هذه الانثى الصغيرة مبيضاً تماماً  
حسن النمو في الجهة اليسرى ، وميضاً آخر ناقص  
النمو يوشك على الزوال في الجهة اليمنى . فاذا نحن  
عمدنا الى المبيض الحسن في اليسار وقطعناه والفروجة

ما تزال صغيرة لم يزد عمرها عن بضعة أسابيع نجد ان المبيض الايمن الناقص النمو قد نشط ونما  
ولكنه لا ينمو لكي يصير مبيضاً كاملاً بل هو ينقلب ويصير خصية الذكر . فاذا بلغت هذه الانثى  
سن البلوغ استحوطت الى ذكر هو ذك له عرف الذك وذنبه وصباحه وتفتيشه عن الانثى ،  
وينشأ لهذه الخصية الجديدة قناة تحمل الجراثيم التناسلية الى الخارج . وبذلك يمكن ان نجعل أبة انثى  
من الطيور ذكراً

ومن هاتين الطريقتين يمكن ان نقول اننا في الطيور نستطيع الآن تقرير الجنس ، فيمكن تسليط  
أشعة رونتجن على البيض وايجاد الاناث ، ويمكن قطع للمبيض الايسر في انثى الفراخ فنحيلها الى ذكور

### تجارب مرفقة في الضفادع

من التجارب التي تحقق نجاحها ايضاً اننا اذا اخذنا الجراثيم من ذكر الضفدع وعمدنا  
بلا تباطؤ الى تلقيح بويضات الاناث بها يكون التاج من صفار الضفادع متساوياً بين الجنسين  
ذكوراً واناثاً . ولكن اذا تأخرنا في تلقيح هذه البويضات يزيد عدد الذكور فاذا مضى علينا أربعة  
أيام ونحن نحفظون بالجراثيم لا نلقح بها ثم لقمنا بها البويضات كان التاج كله من الذكور  
ودلالة هذه التجربة لآن غامضة . ولكنها محققة في جميع البرمائيات أى الاحياء التي تعيش

في اليابسة والماء

### فائدة هذه التجارب

قد يتساءل الانسان : ما الفائدة الآن من هذه التجارب ؟ وهل يمكن ان ينتفع بها الناس في تقرير جنس المولود ؟

فالجواب عن ذلك ان هناك فائدة تجارية الآن في احالة بعض الاناث الى ذكور . وذلك مثلاً في أنواع الطيور التي تستعمل للزينة . فنحن نستعمل الطاووس الذكر كما نستعمل الديكة اليابانية ونغالي في اعمارها . ولكننا لا نرى جالاً في اناثها المتجردة من زينة الذكور ، فاذا ذاعت طريقة خصاء الاناث من الطيور أمكننا ان نكثر من الطيور الحالية بزينة الالوان وجمال الريش

أما في الانسان فان الموضوع ما يزال بعيد التحقيق . ومن اليهود من لا يزال في صلته بشكر الله على انه لم يولد له انثى . وكذلك هناك من الاسر الشريفة التي يتوارث فيها الابن لقب أبيه من يرغب أشد الرغبة في أن يكون له ابن حتى يبقى البيت حياً والحسب باقياً . فليس شك بعد هذه الامثلة بان هناك من الناس من يرغب أحياناً في تقرير جنس المولود

ولكن هناك أيضاً حالات تستدعي تقرير المولود . فمن المعروف مثلاً ان الهيموفيليه أى الرعاف يصيب الذكور دون الاناث . وهذا الرعاف هو زف الدم من القلب بحيث لا يرقأ . والمشاهد ان البنت لا تصاب به ولكن شقيقها يصاب به فيبقى ينزف الى أن يموت قبل أن يبلغ الخامسة عشرة وقلمها ينجو . ثم هذه البنت نفسها اذا كبرت وتزوجت أودرت الرعاف لاولادها الذكور دون الاناث . ففي هذه الحالات يحب الآباء المساهون بالرعاف ألا ينسلوا سوى الاناث اذا كانت لهم رغبة في النسل

ومع ان تحقيق هذه الغاية في الانسان ما تزال بعيدة فاننا لا يمكننا انكار فائدتها . وقد تكون لها آثار اجتماعية بعيدة ولكن هذه فروض يكون من المبسر بحثها الآن



في اليسار دجاجة . قطع مبيضها الكبير . فقلب مبيضها الصغير الى خضبة  
والثقلية هي ديك في الجين

# معارك « الإتيكيت »

## بين القديم والحديث

بقلم الاستاذ فكري أبابطة

تمهيد :

موضوع دقيق أوجت به إلى آتية اكتفت بأن وقعت على خطاياها باسمها الاول . ولكن يستنتج من أسلوب التحرير انها من المتعاملات التعليم الراقى ، وانها من بيت كريم ، وانها على العموم من « آخر طراز » ... !

وانى أنتهز هذه الفرصة فأطلب بالخاص الى هذا الصنف الراقى من آلسات ان يتقدم سافراً الى عالم الادب فى بيوتنا ثروات أدبية مخزونة . كم تمنى القراء ان يخفى فكرى أباطة وأمثاله وان يحل محلهم ذلك النوع لرقيق الرشيق من الآلسات والسيدات . وليست شخصية الكتابة وحدها هي التى تجذب الى رسائلها القراء وانما ترف الذات الرقيقة أفكاراً رقيقة . وفرق شاسع بين ما تقذف به بأسمى اللطيفة الحفنة وبين ما تصوغه الانامل المنسجمة الناعمة ... !

ظهور :

اليوت المصرية تجمع اليوم بين البقيضين . فى كل بيت مندوبيون ومندوبات من العصر القديم ، ومندوبيون ومندوبات من العصر الحديث . فى كل بيت أعمار تتراوح بين الستين والعشرين أو أزيد أو أقل . فى كل بيت أسياد وسيدات شهدوا حكم « سعيد » و « إسماعيل » و « هوجة عرابي » ، وبجانهم فتيان وفتيات وشبان وآلسات درجوا من المهد فشاهدوا « الطيارات » وسمعوا باللاسلكى نغمات الموسيقى من « فينا » و « باريس » . فى كل بيت منخرجات ومنخرجون على « الفقهاء » فى اليوت أو فى « الكتاتيب » ، وبجانهم منخرجات ومنخرجات من جامعات « كبريدج » و « اكسفورد » و « الميردى ديه » و « الفرانسيسكان » و « مدرسة الاميركان » ... !

فى كل بيت من لا يزالون مضربين عن التعامل مع التليفون ومع الحوائيت ومع التيارات والسيناتوغرافات ، ومعهم الراقصون والراقصات واله زفون والعارقات على الياتو . والتمتمون بكل عناصر المدنية الحديثة « وارد » لندن وباريس ...

المبارك :

لاولئك نوع قديم من « الايكيك » ولهذا نوع حديث ، والطبيعة تأبى حتماً الا ان تنشب

المعارك بين الطرفين . وهيات ان يستب «الامن» بين مواليد القرن التاسع عشر ومواليد القرن العشرين . . . .

### ميراثه المصروف :

ميدان الخلاف واسع مترامي الاطراف منزع المساحة . لتدع جانباً الجنس الحسن ولتقصر عنايتنا على الطرفين من الجنس اللطيف . في كل منحى من مناحى الحياة المترلية تقوم الحروب ، فيبين الاكام القصيرة وبين الاكام الطويلة نزاع ، وبين الشعور الطويلة والشعور القصيرة صدام ، وبين الصدر المستور و « الديكولتيه » خصام ، وبين الاثواب التي تغطي اصابع الرجل وبين التي لا تصل الى الركب خلاف ، وبين مواعيد الزيارة « المائتيه » اللاتقة ومواعيد الزيارة « السواريه » المناسبة شقاق ، وبين « البرقع » الكثيف و « عدم البرقع » شجار . ثم كيف توفق بالله عليك بين امزجة المصريين في « موبيلية » العزف وانواق الملابس ، ومواعيد الاكل ، ومواعيد الفصح ، و « پروتوكول » الاستقبال والتوديع والاهداء والتعزية . . . .

لا لا . مصر تتطور لاث مصر تتعلم . وفي فترة الانقلاب هذه لا بد من حصول عدة اضطرابات . وواجب الكتاب الذين يتصدون للباحث الاجتهادية ان ينصوا كل العناية اولا وقبل كل شيء ، « بسلامة الاسرة » وأن يستقر بين افرادها السلام والوثام

### لمن اوجه النصيحة ؟ :

لمن اوجه النصيحة ؟ ؟

ألعنصر القديم أم للعنصر الحديث ؟ ؟

قواعد « الايتيكيت » تقضي على قضاء مبرماً بأن « أراعى خاطر » الكبار . لسن علينا حقوق وللسن واجبات . وشكراً عميقاً للذين أرضعوا وربوا وعلموا ونفقوا وتعبوا من أجلنا وصرفوا علينا حتى ترعرعنا وتكونوا واصبحنا في الوجود شيئاً مذكوراً . ومهما لعبت بعقولنا ونفوسنا مظاهر المدنية ، ومشاهد السينما ، وببوزات « بولانجرى » و « رودلف فالتينو » ، وحركات الشارلتون والفوكس تروت ، وآراء « نيشه » و « أناتول فرانس » ، وموسيقى « كرزير » واغانى « كاروزو » ، و « تابلوهات رايرن » و « دافيد » . . . . مهما اتقلت بنا هذه المهنذبات المثقفات من مستوى كبارنا الى مستوى أعلى وأرقى فخذار حذار ان ننسى ان الفضل لهم اولا وأخيراً وان لهم الامر والىهم وعلينا الطاعة والاحلال !

### الكلياسة الكلياسة :

اسمى نصيحتي يا آنتى العزيزة الصغيرة ، يا ابنة المدارس العليا ، وريية الكتب والنور ، وعاشقة حرية الفكر والرأى !

أنت بطيئتك وما اكتسبت في وسطك التعليمى مرحلة طروية فلا تحاولى بناتاً أن تعبرى من هذه الطبيعة . لانك ان فعلت تفشلين . ستملاً طيئتك الخفيفة البشوشة الضاحكة جو المنزل بالشر والايأس فتعلب بالتدريج على طبائع أفراد أسرته المتسكين بأصول ( Etiquette ) غير العصرية

وانما يحتاج هذا الانقلاب الى زمن والى « كياسة » . فلا تفعلين كلك « الافغان » لان الطفرة محال . ولا تأسى من ملاحظاتهم الكثيرة بل تدرجى وسيرى خطوة خطوة ، فبدلاً من ان تظهرى عواطف الحب العميق لوالدك المعبود بأشارات وحركات سيناتوغرافية قبله قبله الصباح وقبله المساء ثم عليه ان حبك له قد يدفعك الى اللعلاء

وبدلاً من ان تقبلى اخوتك نصف « دسنة » من القبلات على الطريقة « الباريسية » اكنى بقلة أو قبلتين ثم تستطعين ان تزيدى « المرتب » وتضيفى اليه « العلاوات »

والحدركل الحذر من التهمك بآرائهم وأذواقهم فيما يخصهم فالتهمك جارح ، واحفظى ذوقك ورأيتك لما ينيك لا لما ينيهم ، واخضعى لرأيهم في الخروج وفي الفصح وفي السهرات ، فانما انت في نظرم درة ومن في هذا الوجود لا يحرص كل الحرص على الدرر ؟ !

واجتهدى في ان تختارى لحديث المنزل ما يلد لهم ولك بقدر الامكان لتكون الرغبة في الحديث مشتركة متبادلة مع شيء من الاقتصاد ، ولا يفضيك تأففهم من كثرة الكلام فلرجال — بالخاص — مشاغل تملأ رؤوسهم وترهدهم بعض الاحيان في كلام من يحيطونهم براحة الفكر والبال

ولا أرى من حقك ان تكونى أستاذة رقص ومعنى لاختوانك الصغيرات فقد لا يروق الوالدة هذا ، وهى صاحبة الحق الاول على بناتها الصغيرات . وهذه نقطة دقيقة فاحذريها برفق وعناية . وما دام ذوقك سليماً وعلمك وافرأ ، فعليك بالكياسة واللباقة تمزجين بين ما يعرفون من قواعد « الإنكيت » وما تعرفين ، وتكتشفين بالمران تلك « الحلقة المفقودة » بين مذهبه ومذهبك ، وبين طبيعتك وطبائعهم

ثم لانس يافئنى ان لسكل امة « تقاليد » . وانا وان لم أكن عبداً لتقاليدنا المصرية الشرقية الا انى لست من انصار تهشيمها دفعة واحدة . ومن داس « التقاليد » كان شاذاً وكان غربياً على نفسه وعلى نفوس معاصريه ومعاصريه . كل احوالنا الاجتماعية يجب ان يسير بعضها مع البعض الآخر متمازجاً متناسقاً كثفات الموسيقى فلا لشاز ولا خروج !

وهل تضمن الآتية المصرية للمهذبة الفاضلة أنها ان داست على قواعد « الإنكيت » التى لا تفهمها ولا تؤمن بها ان يقدر الغير هذا « النوع من حرية الرأى » ام المشاهد المحسوس أنها قد تصبح في النهاية هدفاً للانتقاد والتجريح ؟

حركة « انصرية العصرية » اليوم ما تزال طفلة في المهد . ولم يبلغ خطرها بعد مبلغ النضوج والكمال . وما تزال في نظري حركة « اقتباس وتقليد » . وضمان نجاحها عندي ان تسير بخطى بطيئة ولكن ثابتة . والوقت هو ثروة اصحاب الآراء الحديثة والوقت حقل خصب للزراع الماهر ! ...

#### مادة ناقصة :

هذه فكرة سريعة امر بها مروراً سريعاً على موضوع اجتماعي وثيق العلاقة بالبيوت والاسر . وهذه مجلاتنا التي تتداولها الايدي خالية من امثال هذه المباحث . ولو تصفحت اية مجلة من المجلات الاوربية او اية جريدة لرأيت كيف يعنى انكتاب بهذا النوع من انواع التربية الاجتماعية . هذا « بركهند » السياسي الانكليزي الخطير والوزير القديد . زعيم حزب المحافظين القذ قد هجر الوزارة الى الكتابة فأخذ ينشر سلسلة رسائل عن « البنت الانكليزية » واثارت بحوثه اهتمام غيره من انكتاب فكان « الموضوع النسائي » هو موضوع اليوم في بريطانيا . وعندنا في مصر آباء محربون ، وعندنا جمعيات واتحادات للمرأة وعندنا تطورها م ولكن ما تزال « المادة ناقصة » ! ...

فكرى المائدة  
المحامي

## اقترح على الشعراء

فيما يلي بضعة أبيات استحسنها قلم تحرير « الهلال » وهو يقترح على شعرائنا ترجيحها الى العربية شعراً . وللمجيد أو المجيدين جائزة أدبية حسنة :

"As unto the bow the cord is,  
So unto the man is woman;  
Though she bends him, she obeys him,  
Though she draws him, yet she follows,  
Useless each without the other ! "

Henry Longfellow



# تجديد التعليم

[خلاصة مقال للمستر دين مارتن المؤلف الاميركي المشهور]

اختلفت الاغراض التي يرمى اليها المعلمون باختلاف العصور والامم . فالصينيون مثلاً كانوا يرمون الى تعليم الطالب جملة أشياء أهمها تنقيفه بالأدب القديمة وتعليمه تلك الفلسفة البنيوية العملية التي تتصل بالعيشة ، ومن هذه الفلسفة اهتم الصينيون بقيمة الهجمات في المعاملة . أما العبرانيون فكان تعليمهم مقصوراً على درس التوراة والانبياء وشروح الكهنة والمتفقيين وتعاليمهم . وكان الاغريق في القرنين الرابع والخامس قبل الميلاد يبنون باطلاقاً المتعلم من قيود التقاليد والاساطير والايان بالآله ويربونه على الاستقلال الفكري . أما مدة اسرون الوسطى فقد اتخذ التعليم خطاً أخرى هي درس اللاهوت وتربية الطالب على طريقة الحوار باللغة اللاتينية واستخدام فلسفة الاغريق لتأييد الدين . فلما كانت النهضة الاوربية عمد المتجددون الى الفصل بين الدين والفلسفة فجعلوا يدرسون القدماء من الاغريق لا لكي يستخدموا أفكارهم وآراءهم لمصلحة الدين بل صاروا يدرسونهم حباً في الفلسفة فقط . وهذه الخلاصة مع اختصارها ستفيدنا في بحثنا الثاني عند ما نبحث عن غاية زمني اليها من التعليم الحديث

## الاغريق والتعليم

لا يمكننا ان نتوخى سياسة حسنة للتعليم ما لم ندرس القرنين الرابع والخامس قبل الميلاد عند الاغريق ، ولنستوحى منهم هذه السياسة التي نتوخاها ، فقد شعروا هم ان الغاية من التعليم هي الحياة الفاضلة ، أي ان الانسان يتعلم لكي يعيش أمثل عيشة . ولكن يلفوا هذه الغاية توسلوا اليها بتعويد المتعلم استعمال عقله في نقد التقاليد الموروثة سواء أ كانت هذه التقاليد خاصة بالدين أم المعرفة أم الرأي . وقد كانوا يعيشون في جو حافل بالتراث القديم من وحى ومعجزات فجعل الفلاسفة دأبهم تعويد الناس أو الخاصة استعمال عقولهم والاستقلال الذهني في بحث الاشياء فالخروج الاساسي الذي دارت عليه سياسة التعليم عند الاغريق هو جعل التعليم يطابق الحياة المثلى التي يمكن الانسان ان يعيشها . أي ان الغاية من التعليم كانت عملية ، ولكنها لم تكن كذلك من حيث تعليم الطالب صناعة يعيش منها بل من حيث جعله ينظر نظراً خاصاً عماده العقل لنفسه ومدنيته والعقائد الفاشية حوله . وقد أوجد الاغريق بهذا التعليم أحسن حضارات الزمن القديم وكانوا لهذا السبب مبعث الروح التجديدية في النهضة الاوربية

فلنضع الخطط الجديدة للتعليم يجب علينا درس الاغريق من هذه الناحية ، لانا أيضاً يجب ان نجعل العقل وسيلة البحث والدرس ، و « الحياة الفاضلة » غاية المتعلم . ولكن يجب ان نحذر طريقة

القرون الوسطى حين حاكى المعلمون معلمى الاغريق في اتخاذ الحوار للدرس وسيلة عكسوا الغاية منها . فقد كان الحوار عند الاغريق يرمى الى نقد العقائد والآراء والمعارف والادهام والى توخى والحياة الفاضلة ، فعمد المعلمون في القرون الوسطى الى اتخاذ الحوار لتأييد الآراء والعقائد الموروثة وتوخي الحياة الاخرى دون هذه الحياة الدنيوية التى كانت غاية الاغريق

### هل من فلسفة للتعليم ؟

ليس للعالم الغربى للآن فلسفة في التعليم ، ولذلك هناك معايير مختلفة لقيمة التعليم . وهو يختلف وسيلة وغاية باختلاف الاقطار . فهناك من يقول ان غاية التعليم هي الثقافة بينما آخرون يجهلون الغاية لتعليم الطالب صناعة يعيش منها . وقد اقبلت المدارس والجامعات على تحقيق هذه الغاية الاخيرة عند ما رأت انها ادعى الى اقبال الطلبة عليها ، وذلك اننا نميش في زمن تكبر فيه من شأن النجاح في الاعمال . وتعليم الطالب صناعة يتكسب بها يتفق وما تنوهم عن النجاح

وغاية الثقافة التى ننشدها بعض المدارس والجامعات قد صارت لا تتفق والمعيشة الجديدة التى نعيشها . فنحن نعاير التعليم بمعايير قديمة ، ومن هنا بعض ما يلقاه القائلون بغاية الثقافة من الزرابة والاحتقار ازاء ما يلقاه القائلون بتعليم الطالب صناعة يتكسب بها من الاحترام . فالجمهور يدرك قيمة الصناعة والكسب ولكنه لا يرى اية فائدة من ثقافة تعار بمعايير قديمة في حياة جديدة

ثم مما ينقص من قيمة التعليم ان الذين يقومون به في جميع الامم الغربية تقريباً هم دون سائر الطوائف كغاية ، فانه لفلة الاجر الذى يكافأ به العلم لا يرضى بالتعليم الا العاجزون عن اتخاذ حرفة اخرى . وتنتهى هذه الحال الى ركود التعليم وجريه على الاساليب المألوفة دون الابتداع والاختراع

### معايير قديمة للتعليم الحديث

غاية الاغريق من التعليم هي كما قلنا « الحياة الفاضلة » ووسيلتهم الى ذلك استعمال العقل . وعلينا نحن ان نتبع هذه الغاية والوسيلة . وعلى ذلك لا يمكننا ان نفصل بين خطتين للتعليم احدهما توخى تعليم الطالب حرفة يعيش منها ، والاخرى توخى تعليمه ثقافة يستمد منها حياته الذهنية ، وانما يجب الجمع بين الغايتين . ثم نحن الآن نعاير التعليم الحديث بمعايير قديمة . فنحن مثلاً نعيش في عصر الصناعة والعلم وقد تبلست حياتنا بهما . و « الحياة الفاضلة » لا تكون الا بدرسها . اى ان كل طالب يجب ان يمر في فترة من حياته على العمل الذى تعمل فيه التجارب العلمية لكي يدرك الروح العلمية التى هي اساس الاكتشاف والاختراع ، وكلامها من مقومات الحضارة الراهنة التى يجب على كل طالب ان يعرف روحها وسرها . لان « الحياة الفاضلة » في زماننا هذا لا تكون الا بذلك والواقع الآن ان بعض الطلبة يدخلون هذه المعامل ويتبعون بروحها ويدركون الطريقة العلمية عندما يدرسون علماً من العلوم . ولكن التعليم الآن كالادب بدلاً من ان يسبق الحضارة

ويقودها ينقاد لها . فكما أننا نجد الأدب يصف الطيارة أو الباهرة بمجازات واستعارات موروثية عن حضارة سابقة كذلك نجد المعلم يستقى من معين التاريخ الماضي معايير للأخلاق والخطر الاجتماعي . فخلق والباطل يعايران بمقياس التقاليد الموروثة دون التجربة العلمية التي هي أساس الحضارة

فنحن قد ورثنا تقاليد العصر الزراعي بنينا نحن نعيش في حضارة صناعية آلية . والزراعة تستمد على العادات والعرف والعقائد دون التجربة والبحث العلمي . ولذلك فالطالب الذي يتعلم في المعمل أحد العلوم ويعرف منه قيمة التجربة في بيان الصواب والخطأ يخرج إلى الحياة فلا يستعمل ما تعلمه من طريقة التجارب في هذا المعمل بل يعتمد على النظر في الشؤون الاجتماعية والتجريب بين الحق والباطل على العرف والعادات والأخلاق التي مضى عليها ١٠٠٠ أو ٢٠٠٠ سنة

وبعبارة أخرى نقول إن المدرسة تعلم الطالب — إذا استثنينا بعض العلوم — طريقة النظر الربيعي الزراعي مع أنه يعيش في مدينة صناعية . ومن هنا لا يمكن أن يؤدي التعليم إلى « الحياة الفاضلة » التي تشدها الأغريق

### التعليم الجديد

أنا لا يمكننا أن نتجاهل الماضي فلا بد من دراسته مع فهم الزمن الحاضر لأن الثقافة يجب أن تتصل حاضرها بماضيها . ومن هذا الاتصال يمكننا أن نستخلص الغاية منها للمستقبل ونسدها نحوه . ولكن يجب ألا ننسى أنه مع أن الثقافة تستمد من الماضي ، فإن اتصالها بالحاضر يقتضي فهم الحضارة الحديثة . والمدرسة الآن تنقاد للحضارة ونسير في مؤخرتها . ولكن يجب أن تكون في المقدمة تقود الحضارة . وهي لن تكون كذلك حتى تتخلص من المعايير القديمة وتجعل « التجربة » أساس الدرس للاجتماع والأخلاق وتبيح النقد لكل شيء

وليس شك في أن المعلم مطالب بتعليم الطالب حرفة يشكسب بها ، ولكن اقتصر التعليم على ذلك محقر لأن الشاب يمكنه أن يشكسب دون أن يحتاج إلى مدرسة ، وأما الغاية الأولى من التعليم هي « الحياة الفاضلة » بتعريف الطالب النظر العلمي الذي تتطلبه حضارتنا الراهنة كما كانت حضارة الأغريق القدماء تتطلب النظر العقلي . أما غايتنا وغاية الأغريق فواحدة وهي « الحياة الفاضلة » . وقد قال ستانلي هول أن غاية التعليم يجب أن تكون هدم المأثور في السياسة والفلسفة والاجتماع . وهو يعني بذلك حرية النقد والنظر البكر لمسائل الحضارة دون أن يكون الناظر مقيداً بالتقاليد السابقة وخلاصة القول أن التعليم الجديد يجب أن تمار قيمته بمعايير حديثة . وأعظم معيار وادقه هو التجربة العلمية التي يجب أن تتم في كل ما يتناوله الدرس من اجتماع أو اقتصاد أو أخلاق أو غيرها . وغايتنا هي بالطبع « الحياة الفاضلة » وهي تجعل واجب المعلم مزدوجاً ، وهو أن يجمع للطلاب بين الثقافة والنظر العلمي

# اللامبالاة

[ من خطبة ألقيت في مناسبة خاصة ]

... منذ شهر وبعض الشهر عقد في هذه العاصمة المؤتمر الدولي لامراض المناطق الحارة .  
وما أحرانا ان نعقد من حين الى حين مؤتمراً أدبياً لبحث بعض أمراضنا الاجتماعية .  
وما أكثر هذه الامراض ، ولنتناول اليوم واحداً منها بعض التحليل . . .

المرض الذي أعني اليوم داء خبيث ، يزيد في خبثه أننا لا نعرف له في لغتنا اسماً شائعاً  
وان كنا نعرف من أطواره وآثاره الشيء الكثير . داء ذفين كمين ، وأعراض بادية ظاهرة  
نراها مرآى العين ونلمسها لمس اليد ، ونؤكد شعر بآثارها الفتاكة في كل عمل او مشروع عام  
اذا كان لا بد لنا من اطلاق اسم على هذا الداء لنعرف كيف نتكلم عنه فلنسمه  
« اللامبالاة » أو عدم الاكتراث ، أو اذا شئتم مرض « انا مالي » و « ماذا يهمني »  
أنا مالي ، وماذا يهمني . . . من ردد هذا القول وعمل به احكموا عليه ، دون تدقيق في

التشخيص ، بانه مصاب بهذا الداء الويل

فاللامبالاة هذه - حالة من لا يكثرث للامر كما انه لا يكثرث لصدفه : فالضدان عنده  
سيان . ولذلك عرف علماء النفس هذه الحالة بحالة الجلود تنفي كل رغبة وكل ميل وكل عاطفة ،  
فتنكر بغض الشيء كما تنكر حبه . ووصفها علماء الكيمياء بانها حالة الجسم الذي لا قابلية له  
للامتزاج بغيره من الاجسام فيبقى منفرداً منعزلاً

فالذي يصاب بهذا المرض لا يميل الى شيء ، ولا يتعلق بشيء ، بل لا ينفر من شيء  
الا من تكليف نفسه الاهتمام لامر من الامور . فكل من حوله وما حوله كأنه غير موجود  
وهكذا اذا تمكنت جراثيم هذه العلة في صدر الفرد تعمل فيه عملها الشرير على مهل  
فتأكله كما يأكل السوس الحشب ، وتولد فيه الحول النفسي ، والعجز الفكري ، والسبات  
العقلي ، وجود الشعور الروحي ، فيصبح وكأنه الجماد لا يشعر ولا يحس . فهو ، وان كان من  
عالم الاحياء ، يصبح عده من سكان القبور النائمين ليوم النشور . بل هو أشبه شيء بالضريح  
يضم عظاماً بالية نخرة لا ينبت منها الا القنوط واليأس وازدراء الناس والاعراض عن  
أعمالهم ومشروعاتهم ، فلا فائدة منه ترقىجي لا لنفسه ولا لسواه ، بل يصير خطراً على الغير  
لانه اذا تسربت عدوى مرضه الويل الى المجموع أصبح ذلك المرض وباءه وأسى ذلك

المجموع ، على شفير التهلكة والاضمحلال فلا يدري إلا والاجزاء المتأسكة من قواه العقلية والنفسية قد تفككت وبنیان قوميته قد انهار . وهناك الطامة الكبرى والبلية التي تبقى

كان « صولون » أحد حكماء اليونان السبعة قد حتم في الشرائع التي أسستها لقومه ان ينتهي كل وطني في أثينا الى حزب من الاحزاب القائمة في البلاد ، وان يجاهد في سبيل نصرة مبادئ ذلك الحزب لئلا يبقى وطني واحد منعزلاً عن الحياة العامة . وهكذا أدرك ذاك الشارع الحكيم بشاقب بصيرته عواقب اللامبالاة الوخيمة فاراد أن يتلافها ، كما أدرك الشاعر العربي أن مرض الجهل أقل عاراً من المرض الذي نصفه الآن فقال :

جهل الفتى عار عليه لنفسه وخوفه عار على الأيالم

وتدركون أنتم ، أيها السادة ، ان لا علاقة بين اللامبالاة التي وصفناها والجلد أو الصبر الذي يقول عنه المتنبي :

وهان فلا أبالي بالرزايا لاني ما انتفعت بأن أبالي

انظروا الحميل

## كلمات مأثورة

✽ قال أبو بكر الصديق : أصلح نفسك يصلح لك الناس . اذا فأنك خير قادركه ، وان أدركك شر فأسبقه

✽ وقال عمر بن الخطاب : أغفل الناس أعذرهم للناس . من كتم سره كان الخيار في يده . لا ينفع التكلم بحق لا نفاذه

✽ ومن كلام ابن عباس : الحرمان خير من الامتنان . صاحب المعروف لا يقع ، فان وقع وجد منكراً

✽ ولعمري بن عبد العزيز : من يزرع خيراً يوشك أن يحصد غبطة ، ومن يزرع شراً يوشك أن يحصد ندامة

# أصل الامتيازات الأجنبية مصري لا تركي

[ بمناسبة عزم الحكومة المصرية على تعديل نظام الامتيازات - جئنا بهذا المقال وفيه بحث عن تاريخ هذا النظام وفيه تصحيح الخطأ الشائع ، وهو أننا ورثنا هذا النظام عن تبعيتنا لسيادة التركية ]

تخضع مصر اليوم لنظام الامتيازات الأجنبية التي تفرضها علينا المعاهدات التي ارتبطت بها تركيا مع الدول الأوروبية . وأهم هذه المعاهدات وأولها هي التي وقع عليها السلطان سليمان القانوني ( الذي سعى قانونياً لهذه القوانين ) وفرانسوا الأول عام ١٥٣٥ ، ثم تلتها معاهدة أخرى بين الدولة العثمانية وإنجلترا في سنة ١٥٧٩ ، وبينها وبين هولندا عام ١٥٩٨ ، وبينها وبين النمسا عام ١٦٦٥ ، وروسيا عام ١٧٠٠ ، ومملكة نابولي عام ١٧٤٠ ، ومملكة دانمارك في سنة ١٧٥٦ واسبانيا عام ١٧٨٢ ، وأميركا عام ١٨٣٠ ، ومعاهدة أخرى مع فرنسا عام ١٧٤٠

ولكننا نسأل هل كانت هذه النظم جديدة في حكومة المصريين ، وهل عرفها المصريون قبل عام ١٥٣٥ عندما وقع الاتراك أولى هذه المعاهدات السالفة الذكر ؟

الواقع أن المصريين عرفوا هذه الامتيازات ، وكانوا هم أول من استخدمها في حكومة بلادهم فلذا نظرنا في تاريخ مصر ورجعنا الى عام ١١٧٣ قبل ظهور دولة الاتراك ، وجدنا ان السلطان صلاح الدين الأيوبي أبرم معاهدة مع جمهورية « بيزا » في ٢٥ سبتمبر من تلك السنة لتنظيم شؤونه مع الجانب . نقصر على ذكر ما ورد بديوانها نقلاً عن كتاب فيليب جلاد :

« بسم الله الرحمن الرحيم - هذه صورة الوفاق الذي أبرمه صلاح الدين مع جمهورية بيزا بواسطة البيران والوزير المرسل اليه من قبل القناصل . يقول فيه صلاح الدين ان الاحكام الآتي ذكرها يجب ان تكون نافذة في عموم سلطتي ، وينبغي ان يحاذر الجميع من مخالفة اوامر في كافة مملكتي . وعلى جميع رعايائي ان يراعوا الاتفاق الصادر عني ويحترموه لان كفايتي واجبة الاعتبار في ايدي البيزنطيين . وحال ابرامي هذا العقد والوفاق انا صلاح الدين كانت السنة ١١٧٤ ميلاد سيدنا عيسى الموافقة لعام ٥٦٩ للهجرة النبوية صلى الله على صاحبها وسلم ، اذ من السنة المرقومة حضر الى بلاطنا الملوك ذى العظمة والعدل حضرة النبوملتي رسولا مكرماً من قبل قناصل بيزا واحضر معه الكتب من قنصلية الجمهورية المشار اليها ، فاستمعنا اقواله من فم وتلونا الكتب التي أحضرها ، ففهمنا منها ان البيزنطيين راغبون في ولائنا واطاعة اوامرتنا والهيء الى ممالكنا كما في الماضي !! وقد فهمنا ايضاً من

الرسول الموصى اليه ومن الكتب المذكورة انه « اى الرسول المذكور ، حضر باسم قناصل بيزا وجهورتها بحيث اعتبرنا ان لسانه لسانهم وأيديهم أيديهم ، وان كل ما أجريناه نحن صلاح الدين معه يكون جاريا نافذاً بتمامه . وبعد ان تحقق لدينا انه حضر باسم جميع قناصل بيزا وجهورتها ادخلناه الى بلاطنا الملوكي وأسأناه عن السبب الذى ألجأ القناصل والجمهورية لارساله الينا وعما يريد مننا لنجيبه بكلام يعود لعرفنا وشرفهم ويكون سبباً للولاء والسلام فيما بيننا ، فتكلم الرسول بكلام نذكره لكم وأجبناه بما أجبناه . فنذكر جوابنا لكم . وقد أثبتنا كل ذلك في عقد يحفظونه في أيديهم كشهادة بيننا وبينهم تثبت الوفاق الذى قررناه فيما بيننا . ومن مقتضى الوفاق المذكور انه اذا حدث أمر محل من رعاياي انا صلاح الدين في الديار البيزانية او من البيزانيين في ممالكى يرجع كل منا الى الوفاق المذكور كأنه شاهد علينا زمن طويل . ذلك ما سبب حضور الرسول المشار اليه الى بلاطنا الملوكي مراعاة لمصلحة التجار الذين يحشون الى بلادنا ويحضرون معهم أصناف السلع والبضائع ويؤدون عليها الرسوم »

وبقيت معاهدة صلاح الدين هذه مرعية ومعتبرة مع الاجانب عموماً في الديار المصرية حتى جاء عصر المماليك ، وفيه كثر ورود الاجانب الى هذه الديار واتخذوا التجارة ونقل البضائع مهنة لهم في السواحل المصرية ، ولما كانت حاجة المماليك اليهم عظيمة في تصريف تجارة الشرق التى احتكروها اباحوا للاجانب الاستيطان في الديار المصرية ، والبقاء فيها بقصد الاتجار فاصبح لهم قناصل في جميع الموانئ والسواحل وداخل البلاد وعقد السلطان ابو النضر مع جمهورية فلورنسا سنة ١٤٨٨ معاهدة تنظم حقوق الاجانب وامتيازاتهم في الديار المصرية والبلاد التابعة لها . وهذا طرف مما جاء بها نقلا عن كتاب لطفى بك صفحة ١٥ :

« بسم الله الرحمن الرحيم — هذا أمر السلطان السامى رفع الله شأنه وأعلى مقامه — اتناعرف جميع الولاة والحكام وولاة المسلمين المحمدين وكتاب سرنا المستخدمين في مدينة الاسكندرية حفظهم الله وفي سائر مرافئ مملكتنا السنية الاسلامية ان المؤدب « لويجي دبلاتوفا » المرسل من قبل السلطان حاكم القيورنتين تقدم الى بابنا العالى وبعد ان اسعد بالجلوس في حضرتنا السنية وعرض علينا باسم رئيسه الاشياء المتعلقة بامانة القيورنتين وتجارتها والمعاهدات التجارية السابق عقدها من السلاطين سلفائنا ١٢١٠ . ( من هذا يستدل على ان امر هذه المعاهدات سابق لهذا التاريخ ) التمس من مراحنا تجديد المعاهدات المذكورة وتثبيتها بامراسم منا . فبناء على ذلك امرنا جميع وزرائنا بان يعطوا امرنا هذا ويقوموا بتنفيذ المعاهدات الاتي ذكرها بمزيد العناية والدقة »

وفي البند الرابع عشر من هذه المعاهدات تنظيم لحالة وقوع الخلاف بين الاجانب مما ينص على عدم تدخل الحكومة المصرية في ذلك ، فجاء ما نصه :

« انا وقع خلاف و تراعى بين الفيورنتيين انفسهم ليس لحكامنا وقضائنا المسلمين ان يتدخلوا في مسائلهم ، ولكن الحكم في ذلك عائد لقتل الفيورنتيين فيحكم في مثل هذه الحالة بما يناسب القوانين الفيورنتية . هذا ما تأمر باجرائه »

ويظهر لكل من يطلع على نصوص المأهلات التي صدرت من الممالك للاجانب انها تقضى بمحاکمتهم فيما يقع بينهم وبين المصريين من الخصومات امام السلطة المحلية ، واتهم يعاملون حسب قوانين البلاد وكانت اذ ذلك تنبع نصوص الشريعة الاسلامية . ويؤكد ذلك ما ورد صريحاً بالرسوم الشريف الصادر من الملك قايتباي للفيورنتيين في السابع من شهر جمادى الآخرة سنة ٩٠١ هـ « ان من شروط البنادقة انه اذا وقعت محاکمة او محاصرة بمال او غيره من مسلم على بندقى او على مسلم من بندقى تكون المحاکمة مرفوعة الى الابواب الشريفة ان كانا بالابواب الشريفة ، او الى النائب او الحاجب او الى المباشرين بالتغر ، والا يحكم بينهما غير المشار اليهم ، فرسم لهم باجرائهم في ذلك على العادة والشروط القديمة ومنع من يعقد الحكم بينهم غير المشار اليهم الا بمقتضى الشرع الشريف »

. وجاء بالرسوم الشريف السالف الذكر ما نصه :

« ذكر ان من شروط البنادقة ان هم من الخاصكية والممالك السلطانية والبريدية الذين يحضرون الى نهر الاسكندرية من يشوش على طائفة البنادقة ويسجنهم ويضربهم قصداً لقطع مصانعهم بغير مستند . ولا طريق نرسم لهم بمنع المذكورين من التعرض اليهم الا بطريق او مرسوم شريف . وكذلك لا يسجنهم النائب ولا يضربهم ولا يمكن احداً من التشويش عليهم ولا من يعارضهم الا بمستند شرعى او بمرسوم شريف . واذا طلب احد من البنادقة الحضور الى الابواب الشريفة لا يمنع ولا يعوق عليه الابواب بل يمكن من التبع من غير تعويق . فالجواب العالى يتقدم باجراء جماع الفيورنتيين المذكورين على عادة البنادقة المذكورين ومنع من يشوش عليهم او يتعرض لهم من المذكورين الا بمستند شرعى او بمرسوم شريف . ومن طلب منهم الحضور الى الابواب الشريفة يمكن ولا يعوقه على حكم شروط البنادقة المذكورين »

ومع عظم هذه الامتيازات والحقوق لم يكن يسمح لقناصلهم بالتدخل في شئون الحكومة الا عند وفاة احدهم ، ففي هذه الحالة فقط يصح للقتل ان يضع يده على متروكاته بدون تدخل السلطة المحلية . وقد ورد ذلك بالرسوم الشريف المذكور ايضا « ذكر انه من العادة في الشروط القديمة من الملوك السابقين انه اذا هلك احد من طائفة البنادقة لا يتعرض احد من المسلمين الى موجوده بل يكون جميع ما يخلفه تحت يد القتل او رفقة من التجار ، وانه ثم من يتعرض لموجوده من يهلك منهم ، فرسم لهم بمنع من يتعرض لموجوده من يهلك منهم ، وان يتولى امر المالك القتل او رفقة حملا على جارى العادة وما تضمنته الشروط المشار اليها »



وقد وردت أكثر هذه النصوص في المجموعة التي عني بجمعها العلامة الايطالي المستشرق المسيو «امارى» واستخرجها من مكتبة فلورنسا وطبعها. وقد وجدنا بها أمراً عالياً صادرًا من السلطان قابيتاي لجماعة الفيورنتيين (اهالي فلورنسا) في ١٧ جمادى الآخرة سنة ٩٠١ يسمح لهم بالتجارة بغير الاسكندرية واقامة قنصل لهم، ووجدنا بها اتفاقاً بين السلطان قانصوه الغوري وملك الفيورنتيين في ١٤ ربيع الاول سنة ٩١٠ هـ يسمح باقامة قنصل للفيورنتيين في مدينة الاسكندرية

واليك نموذجاً من هذه المعاهدات القديمة وهو نص امر على صادر بالسماح للفيورنتيين بأن يحضروا الى موانئ الاسكندرية ودمياط والبرلس ورشيد لاجل التجارة :

«الاسم الشريف - مرسوم بان يتقدم كل واقف عليه من جماعة الفيورنتيين وفقهم الله تعالى باعتبار ما تضمنه هذا المرسوم الشريف والعمل به على ما شرح فيه

» بسم الله الرحمن الرحيم - رسم بالامر الشريف العالي المولوى قانصوه - السلطان الملكى الاشرفى السيسى اعلاه الله تعالى وشرفه وانفذه وصرفه ان يسطر هذا المرسوم الشريف الى كل واقف عليه من جماعة الفيورنتيين وفقهم الله تعالى . يعلمهم ان المجلس السامى الاميرى الكبيرى المضى الدهرى الاوحدى الاكل السيسى تفرى برى الترجمان القاصد ادام الله سعده حضر الى خدمة ابوابنا الشريفة ، و ذكر لنا انه جهز اليكم اماناً شريفاً لا يحصل معه تشويش على احد ، فقد احاطت علومنا الشريفة بذلك وهو نائى عن مقامنا الشريف سمحنا لكم ان تحضروا الى ميننا الشريفة وتبيعوا وتشترى اسوة ببقية التجار . وعليكم امان الله تعالى وامان رسوله (صلم) واماننا الشريف ورسنا بمنع من يتعرض لكم بأذية او ضرر او تشويش وألا يطالب الاب عن ابيه ولا اخ عن اخيه الا بمسند في الثغر الاسكندرى او في ثغر من ثغور الاسلام بمسند شرعى فينقدموا باعتبار ما رسنا من ذلك على الحكم المشروح اعلاه ومحضروا الى ثغور مملكتنا الشريفة طيبين القلب منشرحين الصدر آمنين على انفسهم واموالهم لا يسهم ضرر ولا سوء فيعلموا ذلك ويعمدوه والله الموفق بمنه وكرمه

«وفي ثاني عشرين شهر جمادى الآخرة المبارك سنة ثلاث عشرة وتسعمائة حسب المرسوم الشريف - الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم - نعم الوكيل - حسبنا الله تعالى - تم » بحروفه

واستمرت هذه القوانين متبعة بل زيد في الحرية التي اعطيت للاجانب استجلاً لهم للحضور الى هذه الديار فكثرت عدد الوافدين منهم واكثروا من الاستيطان خصوصاً في بلاد السواحل . وكان أكثر هؤلاء الاجانب من البندقية ومن اهل ييشا Pise وفلورنس Florence وكانت كل طائفة منهم تنزل في خان خاص بها يقفل من الداخل في المساء ولا يفتح عند الحاجة الا باذن من القنصل وكانت محلة

الفرنسيين بالاسكندرية تدعى «fondique»<sup>(١)</sup> ومنها اخذت كلمة فندق التي تستعمل الآن كأنها عربية صحيحة. وقد اضاع الاتراك على المصريين احكامهم للتجارة ، وزاد الطينة بلة اكتشاف البرتغاليين لطريق الرباء الصالح وقضاؤهم على الاسطول المصري في ميناء الهند في موقعة ديو ١٥٠٩ م - وكان من اكبر غلطات الاتراك مهاجمتهم لاملاك جمهورية واسنيلاوهم عليها ، وبذلك فقدت الديار المصرية اهميتها التجارية ، وضاعت قيمة جمهوريات البحر المتوسط ، فقل خروجهم للتجارة في موانئ الشرق وترح الاجانب عن الديار المصرية ، وبذا أصبحت هذه القوانين عديمة الالمية لعدم وجود الاجانب في الديار المصرية

وجاء عصر الاتراك بعد ان قضى سليم الاول على سلطان الامبراطورية المصرية في مرج دابق سنة ١٥١٦ م فبدأ نزوح الاجانب الى العاصمة الجديدة ( الاسكندرية ) ، وسمح لهم اولاً في الاستيطان فيها بالشروط التي كانت تمنح لهم في مصر ، ولما كثر عددهم في تركيا في عهد السلطان سليمان بدأ يفكر مع حليفته فرنسا في تنظيم علاقاته مع الاجانب لكي يغدوا بالتاجر لبلاده ، ولكي يضارب بهم نفوذ البرتغال الذي سلبه سلطان موريشيه المصريين في الشرق ، فعقد مع الملك فرنسوا الاول عام ١٥٣٥ م اول معاهدة لامتيازات الفرنسيين في الديار التركية وتلتها غيرها كما اسلفنا في صدر هذا المقال . ومضمون كل هذه المعاهدات لا يختلف بنصه عما كان المماليك يمنحونه عادة للاجانب

وكان من الواجب بالطبع على محمد علي باشا ومن خلفه من الحديويين احترام المعاهدات التي ابرمتها الدولة العثمانية صاحبة السيادة على مصر مع الحكومات الاوربية . ووجوب تنفيذ ما منحه سلاطين آل عثمان من الامتيازات للاجانب ورد بفرمان تولية محمد علي المؤرخ في اول يونيه ١٨٤١ م فيه ان السلطان يسلمه مقاليد الحكم على البلاد المصرية ولكن يلزمه احترام جميع المعاهدات التي ابرمت والتي سبهم بين الحكومة العثمانية وغيرها من الدول . وقد اجاب محمد علي عن ذلك في خطاب رفعه الى الصدر الاعظم في ٢٥ يونيه سنة ١٨٤١ م انه سيقوم بتنفيذ جميع المعاهدات المذكورة بالديار المصرية

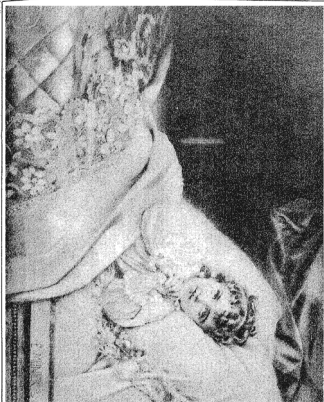
\*\*\*

فانت ترى من هذا ان الامتيازات الاجنبية نظام نشأ اولاً في مصر ، وانتقل إلى تركيا من مصر بحكم وراثتها لسلطان مصر في الشرق ، ولم ينتقل اليها عن طريق تركيا كما هوشائع خطأ  
أقول زقلمز

# بدائع الفن الحديث - ٥

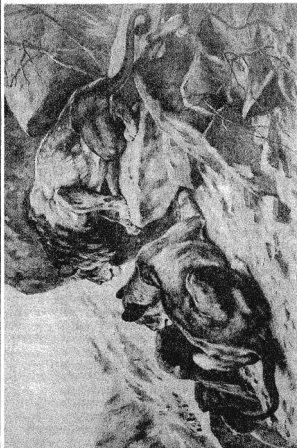


السراية • لرسام اسبي

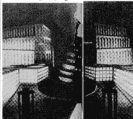


صورة المرأة في المستشفى

الأسود تترقب \* لرام دوتيج



# المساحة بين العوالم : شريط سينمائي جديد منظر خيالي لما آتت له لقائنا المعروفة من الفضاء



البلد الذي يظهر فيه الناس الأولى مرافق (١) بين العالمين الجديد : و جانب الكون \*

البلد الذي يظهر فيه الناس الأولى مرافق (١) بين العالمين الجديد : و جانب الكون \*



[ في البيت ]  
الناس من عوالم الأرض  
عندما يطير الفضول : وهذا  
من الأرض عوالم الناس  
يرجعهم إلى كنه : وهم  
لا يتصورون انفسهم مرفوع



مرافق قلوبا أثير : و لية  
مرفوعة جديدة عوالم :  
جانب الكون : و لية  
جانب عوالم : و لية  
و لية : و لية  
جانب هذا العوالم : و لية  
و لية : و لية  
و لية : و لية  
و لية : و لية  
و لية : و لية



## أقراص الفونوغراف

وكيف يتم صنعها

كانت الفونوغرافات عند أول ظهورها تلتقط الأصوات وتلقفها على أسطوانات من الشمع . ولكن هذه الأسطوانات قد بدت واستبدل بها أقراص من الشمع أيضاً تدور على محور في الوسط .

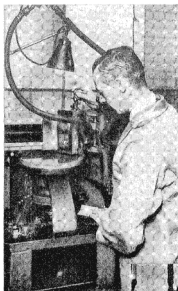
وصنع هذه الأقراص وطبعها بالصوت يحتاج إلى تأدية جملة أعمال قبل أن تظهر للجمهور . فالصوت يلتقط من الأصل أى من اللحن أو من الآلة الموسيقية بتكروfon ثم يضخم الصوت في آلات خاصة ويلتقط وهو مضخم على قرص من الشمع الطرى الذى له قوام الزبدة أو هو أجد قليلاً . والجهاز الذى يضخم الصوت أهمية كبيرة ولكن هذا القرص يسجل



أمام الميكروفون

للدام باتري نغني ويلتقط الميكروفون صوتها ( يرى الميكروفون في يسار الصورة )





او يثبت بالكهربائية ولهذا التسجيل  
اهية اكبر . وبعد ذلك يرسل القرص  
الى معمل خاص

وهذا العمل من اكبر مستحدثات  
العلم الحديث اذ هو معمل الاصوات  
التي تأتي اليه من القارات الخمس وتثبت  
فيه وهناك يمكن الانسان أن يستحي  
اصوات الملوك من اجواق موسيقى  
ومغنين ونحوهم

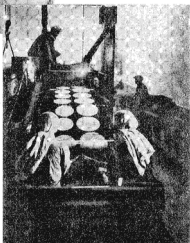
وصنع القرص يتألف من عمليتين :  
الاول هو ايجاد قالب معدني للقرص .  
والثاني هو سبك القرص اى صبه في  
القالب

[ في أعلى ]

قرص الشمع يعقل هنا قبل ان يدخل  
لتسجيل او للتأديت الكهربائي

[ في البين ]

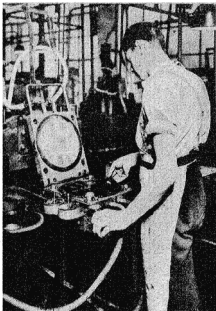
انزاس من الورق منطاة بصنع الجلكة





والشمع الذى يخرج مطبوعاً من المصنع يتخذ الصيغة التى يكسبها اياه القالب . ويضع اولاً قرص من النحاس يسمى « الاصل » ثم يعالج بالكهربائية فيصير « الام » وهذا القرص المعدنى يؤدى الصوت كما يؤديه القرص المصنوع من الشمع . ومن هذه « الام » تصنع امثلة اخرى معدنية تحفظ لطبع اقراص الشمع التى تباع للجهاز

وفى المصنع ترى القوالب المعدنية التى توضع عليها اوراق مدهونة بالجملكة فتطبع عليها حزوز الصوت التى ترى بأقراص الشمع . وهذه الاوراق تلتصق بهذه الاقراص



[ فى أعلى ]  
مسورة مكبرة للحزوز التى  
بالقرص المطبوع بالصوت

[ فى اليمين ]  
آخر عملية للقرص وهو خارج  
من للعمل وعليه ورقة المصنع

# الرسائل الضائعة

من برمين في لندره الى برمين في باريز

وقديماً كان مذهب بعض الفلاسفة ان « فلنا كل ولنسرب لأننا غداً سنموت » وساد الرأي في أخريات أيام رومة وطنى فكأنه كان نذيراً بأغلال تلك المدينة وحلول غيرها محلها ولكنك اذا قسته بالمذاهب الأخرى التى تقدمته أو تأخرت عنه لوجدت اتباعه قليلين ، ولوجدت الذين أخذوا بالجد في الحياة وبالبقاء حياة أخرى او حياة أفضل أعز فزاً واكثر عدداً فما بال كتابنا الذين أمرضهم وباء الحرب وما عقبها قد أخذوا أخذهم وجاءوا ينشدون لنا هذه الاغنية القديمة كأنهم اكتشفوا شيئاً غاب عن الاولين ؟

أنظري اليهم أليس شعارهم « ولك الساعة التى انت فيها » ؟ فهم يشكرون الماضى ويهملون المستقبل ويلحون علينا ان نستمتع بالحاضر . أنرين لو سار الناس فيما مضى على هذا المذهب أكانا ورتانحن شيئاً يستحق ان يدعى مدينة ؟ لا وربك

هأنذا أشرح لك فلسفة وجدتها وحدى ما قرأتها ولا نقلتها ، ولكننى استعجتها من بعض ما هو طالق بذهى من علم وتاريخ تلقيناها معاً - أنت وأنا - على مقاعد دور التدريس

هناك أمر لا شك فيه وهو ان الحياة منذ البدء حتى الآن تبقى على النوع وتمهل الفرد . وان في سبيل الإبقاء على النوع كل ما قينا من غرائز حب البقاء ، بل ربما كان الحب نفسه اكبر دعامه وضعت الطليعة حتى يظل النوع محفوظاً . فالحب في حقيقته لا يبدو ان يبقى كما عرفه جان جاك روسو « ميل جنسى بين ذكر وأنثى » ففي سبيل هذا الميل جهاد وعذاب وقتة وقتل وكأها ترمى الى لذة الحب

ولماذا ؟ أتمتع الساعة ؟ لا . بل ليظل النوع باقياً

فاذا كان الغرض من الحياة إبقاء النوع فمن المهم ان يسعى المرء لتمديد الى تحسين هذه الحياة وترقيتها

فاذا كان الغرض الذى يسعى اليه صغار البشرية في الثروة المادية ان ينقلوها الى من يليهم ، أفلا يكون الواجب المقروض على الكافة ان يستغلوا ثروة أعظم وأبقى وأبقى - هي الحياة - حتى يتوارثها الخلف غير منقوصة ؟ فقولى لى بريك كيف يجوز لنا ان نعد أمانه على هذا الميراث اذا نحن فرطنا فيه وأهمناه وما كنا له بحفاظ ؟

فالقول بأن الحياة لمه وثنا بنت الساعة وان الحكمة كل الحكمة في استمتاع المرء في يومه غير حاسب حساب أمسه وغده لبداً خطر يلهم المرء عن واجبه وهو الاحتفاظ بالكثير الذى أؤتمن عليه بل الزيادة في هذا الكثير وتتميره

ان مذهب ابيقوري هذا العصر لا يخرج عن مذهب وارث لا يعرف من أمر ميراثه الا تبيده .  
وما قامت المذنبات على مثل هذه النظريات السخيفة

قد يذل الفرد يوماً او بعض يوم اذا هو ظن نفسه الكل في الكل في هذا الكون ، ولكنه يحرم هذه  
اللذة نفسها في غير وقت الاستمتاع ثم هو يحرم الى النوع

فالاصل هو المجموع لا الفرد . والتربية الحقيقية لأميال المرء وعواطفه هي بتقوية هذا المبدأ .  
انن لراى الناس شيئاً كثيراً من ضروب السعادة لا يرونها اذا هم أخذوا بابيقورينهم فحسب

فاني ان آمنت بتضامن الافراد تضامناً غرضه رفاهية النوع لا بقاؤه فقط — لأن الطبيعة نفسها  
كفيلة بهذا الإبقاء — فقدت كثيراً من أنانيتي ، وبالتالي كثيراً من أسباب شقاى

ولو كما أنا وأنت من الدينيين لكفاني الدين البرهان على ما أقول ، ولكن دعينا من الدين ولناخذ  
حجتنا من احكام الطبيعة وما اظهره لنا العلم حتى الآن

ميراث تلقينه وليس لنا به يد وسنخلفه لغيرنا مكرهين . فليس من الكرامة في شيء . ألا تنعمده  
بما لا ينقص منه بل الكرامة في ان تزيد بهجة ورواه . وكيف يتم الامر اذا كنا من دعاة « ولك

الساعة التي أنت فيها » ؟ بل احبلي نظرك ساعة في تاريخنا المجيد فهل يخطر بالبال ان تنظري الى  
بأسور مستمتلاً لا يذل نفسه لقومه ؟ فأين يكون علم البكتيريا لو أخذ الأمور ربه في غير تضحية

وجد . بل ما هو تاريخ حضارتنا الغربية ان لم يكن حديثاً عن التضحية والعمل للغير وللقدر ؟ أراك  
تسمين ساخرة وتقولين اني اسلم لك بما تقولين وأؤمن بتكريس الفرد لأجل النوع . ولكن

استمتاعي بالحياة انفسى وفي ساعتي لا يغير من ذلك شيئاً فأقول بل يغير . فالتك ان كان غرضك  
من الحياة الاستمتاع بها وحدك تحت حكم الفرزة لحكمت هذه الفرزة دون سواها وهنسا الشر كل

الشر . فان تاريخ ارتقاء الجنس ليس في الخضوع للفرائر بل في تهذيبها ومقاومتها حيناً ومجاهدتها  
احياناً . وهذه هي الاخلاق

أما القول بالكفاة باتباع أنا نيتي وبعدي الطوفان فليس باللائق بالتمدينين . والقوم الذي قالوا  
ذلك هلكوا واغتصب منهم ميراثهم وكانوا من الخاسرين

أما نحن فقوم نرغم ان حضارتنا منتجة ، وانها راقية ، وانها أفادت الكون فهل تنولى  
هدمها بأيدينا ؟

اني سميت لك هذا فلسفة ولكنها في الواقع نظر حقيقي الى الحياة مجرد من عوامل الاعصاب  
المرضة . فانه ما أعل أعصابي وانهب برهما مثل الاستكانة الى مثل هذه التحليلات النفسية التي

يحاولها بعض كتابنا فيما يخرجون من قصص  
انهم قوم غير متحيين . فاني لا أرى شيئاً من البراعة في هذا التحليل النفسي للفرائر ولا أرى

المرمى الذي يهدفون اليه ، فقد تلهو الفتاة منا اذا قرأتهم أو تلهو ولكنهم يذرون في نفسها جرثومة  
القلق فانها بها ضائعة في تيه الحياة لا تعلم كيف تلاقى نياره ، وم لو تكوا عن هذا وشرخوا بحياة

يتخللها الجهاد والحب والجمال وغرضها الرق من كل الجهات رقياً واسطته البذل في سبيل الغير -  
إذا لتفعوا شيئاً عوضاً عن أن يسلوها

على أنني أشكر العناية التي اهتمت حضارتنا بغير هذا اللباس المادي ، فهي مهما قال هؤلاء  
المرضى حضارة قوامها العلوم وتحسين النوع والتضحية في سبيل الانسانية . ومن قال لك غير هذا  
فقد عرف قشورها وغاب عنه اللب . بل هي حضارة غابتها المثل الأعلى ، فان انت جردت الناس من  
مضار يسعون فيه لئلا أعلى فقد ارجعتهم للتقهقر الى هيجتهم الأولى

واني اقسم لك لو رزقت أولاداً لما أرسلتهم الى المدرسة التي تلقيت فيها دروسى ولما اقرأتهم  
معظم ما قرأت . بل كنت اطلعهم على الحياة في كتب الطبيعة وفي كتب العلوم الطبيعية ثم التقي جلهم  
على غلهم ، فاذا بهم رجال يعملون ان العمل للغير اقنى وانفع ، وان اللذة الحقيقية ليست لذة الجسد ،  
فهذه لها الساعة ، بل لذة النفس فانها حتى قيام الساعة

أرأيت رجلاً شاب قرناء وتجمد خداه واحت الأيام قوس ظهره يرتاد مواطن لهُو الشباب  
ويسمى سعيهم ، انه رجل معذب منكود أضاع عمره ، انه استمتع في شبابه بلذات الجسد وضرب  
بلذة النفس عرض الحائط فلما ولى شبابه اذا به يقرع أبواباً كانت تفتح له فاذا بها الآن موصدة  
ففرق في تيار الألم والتحرق وندب الماضي

وهو لو أخذ في شبابه عدته للذة نفسية - وما أقرب تناولها - لاقتصد لشيخوخته فوجد فيها  
تلك اللذة التي كان يلقاها في شبابه . فان الانانية نفسها يجب ان تلقى علينا درساً معناه ان المتاع  
الباقى الدائم هو متاع النفس والا فما غرض الحياة ؟

أبعض سنين تمر بالشباب مر البرق ثم نكد وتغيص ؟ لا . اني لا أسلم بهذا التفسير الحيواني للحياة  
انها ميدان واسع للسعي في تهذيب النفس - ولا يطرح الجسد ولا يزدرأ به - وهذه  
هي السعادة



ولكنني أراك تهيمتني بالتصوف ورجوع المذهب الدينى المتغلغل ميراثاً في دمي الى الظهور  
بهذا المظهر الحديث - مظهر الأخذ بمبدأ الدين وترك عقيدته  
لا أيتها الحبيبة . بل هو احتبار سنوات قليلة صهرني فيها الحب صهراً شديداً فأذاب زغلي وابتقى  
على ما بي من فضيلة  
وان ما بي لشيء تجدينه في كل الناس لو كانوا يعقلون

حرمين

الترجمة طبق الاصل وعلى نيتنا : سامي الجبريدى

## التحصير القانوني والتمصر الفعلي

الصفة « المصرية » لا نكتسب بحكم القانون وحده

صدر قانون الجنسية بعد طول ترقبه فظهر من مواده ان الشارع المصرى كان سخياً في تبصره ، كريماً في حكمة وبعد نظر . ويجدر بنا الآن ان نتأمل فيما سيكون لهذا القانون من أثر في حياة الفئات التي تناولتها احكامه

وأول ما نقوله في هذا الشأن ان التحصير القانوني شيء ، والتمصر الفعلي شيء آخر . فالاول قد يتم في لحظة بحكم القانون ، اما الثاني فيطلب توافقاً في المبادئ والمبادئ والاختلاف يقتضى نضوجه ردحاً من الزمن كما يقتضى تهيئاً له وقابلية . فلئن تسنى للشارع المصرى ان يقرر تمصير طائفة من الناس بين عشية وضحاها ، فان هذا التمصر اذا لم يحجب نتيجة لتمصر راعى - اى لاندماج حقيقى في الكثرة المصرية - او لم يكن مؤدياً اليه بعد حين ، فلا قيمة له ولا عبرة به . بل قد يضر التمصر حديثاً كما انه يدخل عنصرأ شاذاً غريباً في المجموع المصرى

أجل ، ان العبرة في القوانين ترجع الى ما لها من استجابة في نفوس الناس : فلما ان نجى دأمة لحالة اجتماعية سابقة ، ولما ان تمهد لحالة لاحقة مرغوب فى استقرارها . ولكل قانون « حياة » تختلف طولاً وقصرأ كما تختلف قوة وضعف حسب ما يناله من إقبال الناس او إعراضهم . وما يتورء من استمساكهم به وتطبيقهم لحرفه وروحه او محاولتهم تجنب احكامه والافلات من سلطانه

فقانون الجنسية الصادر اخيراً لن يحيا « حياة » صحيحة ما لم يقابله تمصر فعلى - راعى او عتيد - من اولئك الذين شملتهم مواده ، وبعبارة اخرى يجب ان يرافق التحصير القانوني - او ان يتبعه على الاقل - تمصر حلقى اجتماعى

❦ ❦ ❦

فما حكم الفئات التي عددها القانون مصرية من هذا القبيل ؟

نقرر أولاً ان بين الذين تبنتهم مصر بحكم قانون الجنسية الاخير طائفة كانت قد تمصرت فعلاً في شعورها وأماها ومنازعها . فهؤلاء قد اقتصر القانون على تأكيد حالتهم الواقعة . وهذه الطائفة ليست بقليلة العدد وقد اندمجت بمصر اندماجاً وقطعت صلتها بما عداها ، والباقي ينتسب افراد من خيرة الذين خدموا مصر فى الادب والحمامة والطب والتجارة والصحافة والزراعة الخ وهناك طائفة اخرى من الناس تمصروا بحكم هذا القانون ، ولكنهم ما برحوا حتى الزمن الاخير

مضطرب الفكر موزعي الشعور لا يستقرون على حال ، فتارة يتمنون الى مصر ، وتارة الى مواطن اخرى او يجمعون بين هذه وتلك . قالى هذه الطائفة اوجه كلتي اولا - وانها لكلمة صريحة منبعثة عن شعور صادق :

لقد تبنتكم مصر وفتحت لكم صدرها رحبا فيفتح عليكم ان تكونوا جديرين بعطفها حقيقيين بالصفة التي اكتسبتموها . فكما ان البوة تفرض واجبات على الابناء . كذلك الجنسية - وما هي الا بوة اوسع محالا من تلك وأبعد مدى - تفرض واجبات على المتجنسين بها ، ان املوها كانوا بمنزلة الاولاد العاقين

فلئن كان للبعض منكم فيما مضى عذر في الاحجام والتردد فلا عذر لكم بعد اليوم البتة . فيجب عليكم - وقد شملتمكم الجنسية المصرية - ان تتجنبوا كل لبس وابهام وان تكونوا مصريين ، قولا وفعلا ، في ولائكم لعرش مصر والجالس عليه ، وفي سعيكم لخدمة مصر والعمل على رفع شأنها

كان فريق من المقيمين في مصر يدعون انهم « مصريون » وفي الوقت نفسه يتمنون الى الجان سياسية تعمل لبلاد غير مصر . أليس هذا تناقضا ؟ لا انكر على احد حق العطف على قضايا بلدان اخرى وكل مصري يعطف - بل يجب ان يعطف - على الشعوب التي تربطها بها روابط من اللغة او الدين او التاريخ او الثقافة . ولكن ما معنى ان يكون الانسان « مصرى » ثم ينضم الى هيئة غير مصرية ؟ يجب ألا ننسى ان الوطن المصري الذي كان فيما مضى جزءا من السلطة العثمانية الى حد ما قد اصبح اليوم مستقلا له حدود معينة لا يتعداها

وكان بعض الوافدين على مصر يقضون فيها السنة بعد السنة ولا يكادون يختلطون بأهلها ، لا مجالسهم في مجتمعاتهم ، ولا يشاركونهم في افراحهم وأحزانهم ، ولا ينضمون الى مشروعاتهم العمرانية ولا يكتبون في اعمالهم الخيرية ولا ولا ... كأن هذا البعض يؤلف « مستعمرة » اجنبية مستقلة بشؤونها لا صلة لها بمن حولها او بما حولها

وكان غير ما تقدم عوامل اخرى تعمل على التباعد والتفكير ، لا حاجة بنا الى الاقضية في ذكرها هذا ما كان حتى امس ... اما اليوم فيجب ان يزول كله ، يجب على كل من ادخله القانون في المجموع المصري ان يعد نفسه ابنا لمصر له ما لسواه من ابنائها وعليه ما عليهم ، يجب ان يدعم الجنسية التي اكتسبها وأن يتبناها في شعوره وأقواله واعماله

\*\*\*

ومن مميزات التربة المصرية ان بها قوة عجيبة في تمثيل العناصر الاجنبية التي تقطن فيها . ولست انسى زيارة قمت بها لمتحف مدرسة الطب برفقة احد اساتذتها القضاة ، وكان بين المعروضات مجموعة من الجناح المصرية ترجع الى عصور مختلفة من التاريخ ، فقد كانت كلها تقريباً متشابهة الشكل والخواص ، وهذا التشابه دليل على ان العناصر الاجنبية لم تكند تستقر في مصر مدة وجيزة حتى تسكيف وفقا

ليستها ، وتصح مصرية حقاً لها هذه الميزات الجنسية التي يمتاز بها المصريون كأنها سبكت في قلب مصري  
وقد دل التاريخ على ان ارق الامم هي تلك التي تتألف من عناصر مختلفة على ان تتمثلها البلاد  
وتطبعها بطابعها

✽ ✽ ✽

بقيت كفة اخرى اوجهها الى فريق من ابناء مصر ، فلئن كان بعض المقيمين في مصر ملومين على  
تجاهلهم واجباتهم نحو مصر ، فان جرمهم يخف اذا ذكرنا ان فريقاً من المصريين كان ينظر الى كل  
مصري نظرة الرية والشك بـي . به الظن ويكيل له الاتهم جزافاً  
انحن الى ذلك ان القائمين بالامر في مصر لم يراعوا دائماً جانب الانصاف في معاملة المتمصرين ،  
فقد كانوا في كثير من الاحيان يعاملونهم كما يعامل السخيل فلا يساوونهم \* . واهم من حيث التمتع  
بالحقوق التي يتمتع بها سائر المصريين . فتل هذا التفريق من شأنه ان يوغر الصدور وان يحول  
دون شعور العناصر المتمصرة بانها قد اصبحت مصرية في الواقع لا في نظر القانون فقط  
فينبغي الآن وقد اطلقت الجنسية المصرية على فريق كبير من قاطني مصر ان يفرض حسن النية  
في هؤلاء الناس الذين ضمتهم مصر الى ابنائها ، وان يعاملوا معاملة سائر المصريين من جميع الوجوه  
ليحصل التقرب المنشود ويتم الاندماج الفعلي الذي هو ركن القومية المتناسكة . ولا يرحن من الفتن  
ان العناصر التي اُضمت الى مصر بحكم قانون الجنسية هي في الغالب عناصر نشيطة فعالة محافظة على  
النظام . فانضمامها الى مصر هو بمنزلة الزيادة في رأس مالها الحى - وهو القسم الأهم من رأس  
مال الامم

وحجة القول ان صدور قانون الجنسية ينبغي ان يكون - في نظر الذين تناولتهم احكامه وفي  
نظر ابناء مصر والقائمين بأمرها - حداً فاصلاً بين عهد تردد واضطراب ، وعهد وضوح واستقرار .  
فليست الصفة « المصرية » متاعاً يحمل ويحمل وفقاً للاحوال والاعراض ، بل هي جماع واجبات وحقوق  
تلازم صاحبها وتصح جرماً من شخصه غير قابل للانقسام . وعلى كل مصري ان يعمل لمصر بقلب  
ويده ولسانه ، في الباطن والظاهر على السواء

اميل نبراسه



# الفصاد ونقل الدم

تاريخ الفصاد - ماذا يحدث عند اجراء الفصاد - الملود الثانية  
من الفصاد - نقل الدم - طرق نقل الدم القديمة والحديثة

أُ كُتِرَ الصّحف أخيراً من ذكر الفصاد ونقل الدم بواسطة أهل الفن في كثير من البلاد لا سيّما الولايات المتحدة الأمريكية . فهناك من يتبرع بقسم من دمه لينقذ مريضاً بالانيميا ، وآخرون يفعلون لقاء أجر يتفق عليه . وقد رأيت بهذه المناسبة أن أكتب كلمة موجزة في هذا الموضوع

## تاريخ الفصاد

الفصاد هو علاج قديم جداً كان يهمل مرة ويمارس أخرى حسب النتائج التي كانت تظهر منه سيئة كانت أم حسنة . وقد كان موضوعاً لمجادلات عنيفة وآراء متباعدة بين أهل الفن حتى هذا العصر . وقد خرج بعد تلك المجادلات العنيفة ظاهراً بفضل الاكتشافات الحديثة ، وأصبحت له مكانة بين طرق العلاج المختلفة

وأول من أدعى إلى تطبيق نظرية الفصاد هو العالم الطبيعي بلين ( Pline ) الملود في مدينة كوم بايطاليا وصاحب السفر التفسير ألفوا من سبعة وثلاثين مجلداً في تاريخ العلوم الطبيعية ، وقد مات في أثناء انفجار بركان فيزوف الذي دمر مدينة بومباي سنة ٧٩ ميلادية . وقد روت الاساطير أن الفصاد أجري لأول مرة بواسطة بودالير ( Podalire ) بن أسكولاب (١) لابنة داموتوس ملك كاري في آسيا الصغرى . وهذا يدل على أنه كان معروفاً قبل أبقراط الذي مارسه مراراً كثيرة في مداوائه

وقد جاء بعد ذلك أطباء اليونان والرومان فإرسو . باعتدال حتى القرون الوسطى إذ قلت ممارسته بدرجة أن غالين ( Galien ) الطبيب اليوناني المعروف لم يكن يفصد الكهول إلا نادراً . أما الأولاد الذين لا يتجاوز عمرهم أربع سنوات فلم يكن يفصدهم أبداً ولم يبلغ الفصاد في وقت من الاوقات مكانته مثلها بلنها في القرن السابع عشر فقد تجاوز وقتئذ حد المألوف . ففي بضعة أيام أن لم نقل بضع ساعات كانوا يخرجون من ٥ الى ٦ ثرات دم من شخص واحد سواء أ كان دموياً قوياً أم هزلياً فقير الدم

وفي القرن الثامن عشر قلت أهمية الفصاد وممارسه أطباء ذاك الزمن بتحفظ واعتدال ، ولكن ما جاء النصف الاول من القرن التاسع عشر حتى رجعت الحال الى ما كانت عليه في القرن السابع عشر فأفرط الأطباء في اجرائه ظناً منهم أن التهاب الاعضاء واحتقانها هما سبب كل الاوجاع وأن لا شيء

(١) أسكولاب هو إله الطب وابن أبولون . ويرى عنه أنه لم يكتف بشفاء المرضى بل أخذ يمتد الوقي فنفسب المشتري إذ ذاك وصعته بناء على طلب بلون إله الجحيم

أفيد وأتبع لازالة هذه الاعراض من اخراج الدم منها . وهذه النظرية الجذابة ليست تامة الصحة  
اذ سيئاتها تروى على حسناتها  
وبين سنة ١٨٥٠ و ١٨٦٠ قرر العلماء ابطال الفصاد للاضرار الناتجة والنتائج الضئيلة التي ظهرت  
منه ، فترك هذا العلاج ودحا من الزمن ثم لم يلبث ان تداول العلماء بحثه من جديد وتوصلوا الى  
محدد ظروفه وكشف ما يمكن ان يأتي به من المنافع في بعض الامراض ، فارتكز من ذلك الوقت  
على أساس علمي واضح

### ماذا يحدث عند اجراء الفصاد ؟

- أهم الاعراض التي تظهر عند اجراء الفصاد هي :
- (١) انخفاض الضغط الدموي عند إخراج كمية معتدلة من الدم ، لكنه انخفاض قليل موقت لا يلبث ان يزول ولا يستمر الانخفاض الا متى كانت خسارة الدم يومية
  - (٢) تغييرات مهمة في تركيب الدم الكيمياوي : فنسبة الماء التي فيه تزيد كما ان مواد الانومين تقل . واذا كثرت خسارة الدم كثرت بسببها خسارة كريات الدم الحمراء فتحتمل اذذاك وظيفة التأكد الحيوية ويقل تبادل الغازات
  - (٣) هبوط حرارة الجسم نصف درجة الى درجة واحدة اذا كان المريض محمومًا ، وبعض أعمار الدرجة اذا لم يكن - وهو هبوط في الحالتين موقت
  - (٤) ازدياد التبرج العصبي تهيجًا ظاهريًا وبدون ذلك بالتشنجات والغشيان . واذا كان التبرج خفيًا فاعراضه الدوار والحطط وطنين الآذان

### الفوائد الناتجة من الفصاد

والآراء في هذا الصدد متناقضة اذ ان بعضهم يعزو تخفيف الاحتقان او ازالته الى اخراج كمية من الدم ، والآخرون يعزون اليه طرد السموم من الدم في حالة التسمم ، ولكن اذا فرضنا مثلا إخراج ٢٥٠ غرامًا من الدم فهل هذه الكمية كافية لطرد كل سموم الدم الموجودة بينها هي  $\frac{1}{10}$  من مجموع الدم ؟  
اذن فالفصاد لا يأتي بالفائدة المطلوبة الا في ظروف خصوصية محدودة ، وهذه الظروف تنحصر في الحالات الآتية : (١) في احتقان الدماغ المهدد بتزيف دم ، (٢) عند الاشخاص الاقوياء السمويين ذوي الوجه الحفوف والتبض الشديد ، (٣) في احتقان الرئة او عند المصابين بداء الرئة ( بنمونيا ) او عاه ذات الجنب والرئة : فاخراج ١٠٠ الى ٢٥٠ غرامًا من الدم في هذه الحالة كثيرا ما يأتي بتسكين المريض وراحته

### نقل الدم

ولما كان نقل الدم ذا علاقة متينة بالفصاد رأيت ان أنقل اليه :

في بعض الحالات يحصل نقص في كمية الدم الموجود بالجسم مما يؤدي الى انخفاض الضغط الدموى . فلاتعاش المريض ينقل اليه دم يعوض عما نقص من دمه . واعم تلك الحالات هي :

(١) عند حصول نزيف دم شديد في الحوادث المؤثرة

(٢) في فقر الدم الحثيث عند ناحلي الجسم الذين أنهكتهم الامراض الطويلة

(٣) بعد اجراء العمليات الجراحية اذ يكون المريض ضعيفا جداً بسبب خسارة قسم كبير من دمه . اما في الحالات الحثيفة فيحقن المريض تحت جلده بكمية من الصل الفيسيولوجى الذى هو محلول من كلورو الصوديوم في الماء المقطر (كلورو الصوديوم ٧ غرامات في ماء مقطر ٩٩٣ غراماً )

وقد اتضح ان كل شخص يخسر ثلاثة ارباع دمه يهلك لا محالة اذا لم يحقن عاجلاً بكمية معلومة من دم جديد حى . وهذه الكمية تكون عادة نصف لتر ، وقد يندر ان تكون اكثر من ذلك اذ ليس من الضروري ان تكون نسبة كمية الدم الحقن به شخص ما مناسبة لكمية الدم المفقود منه

### طرق نقل الدم القديمة والحديثة

والطريقة القديمة لنقل الدم كانت بوصل أحد عروق الشخص المراد نقل بعض دمه بأحد عروق الشخص المنقول اليه ، وذلك بواسطة انايب معدنية رقيقة لدنة مثلة بدهن البارافين شمع تحتر الدم . وهذه الطريقة كانت ناقصة وذات أضرار عظيمة لان نجاحتها لم يكن مؤكدا لسببين مهمين : أولهما تحتر الدم السريع وقت خروجه ، ثانيهما الخطر الموجود من حقن الدم المحتر لعروق المريض . اما الآن فبفضل الاكتشافات الحديثة قد زال هذا النقص اذ ان الدم المستخرج يمنع تحتره حين خروجه باضافة كمية قليلة من محلول سترات الصوديوم . اما كيفية الحقن فبسيطة جداً : وذلك بأن يسحب الطبيب بواسطة احدى الاب الوريدية المعقمة من أحد عروق طية المرفق مثلاً كمية الدم المراد أخذها الى حاقة تحوى على محلول من سترات الصوديوم ، ثم يحقن المريض بهذه الكمية في احدى عروق طية المرفق او اليد او العنق او الساق كالمادة في الحقن الوريدي

وقد تبين بفضل الاختبارات وجود دماء تمتاز وتتطابق مع بعضها واخرى بالعكس . ولهذا السبب يلزم غالباً فحص دم من يؤخذ منه الدم والمنقول اليه للتثبت من اتفاقهما . اما في الحالات الضرورية المستعجلة فيمكن الجراح غش الطرف عن هذا وحقن المريض ببطء وتأن حتى اذا ما بدت اعراض مقلقة أوقف عمله

وفي الحالات العادية عندما يكون الشخص المأخوذ منه الدم ذا صحة جيدة لا ضرر اذا اخذ من دمه حوالى ٥٠٠ غرام . فهذه كمية لا يسبب اخذها سوى بعض الانزعاج الذى لا يلبث ان يزول بعد ايام قليلة . اما المنقول اليه فيصبح بعد دقائق قليلة ذا وجه وردى ومنظر مشرق بعد ان كان شاحب اللون خائر القوى ، فتتنظم حينئذ وظيفة قلبه والوظائف الاخرى في سائر جسمه

الكتور عبده رزق

# عين الطفل

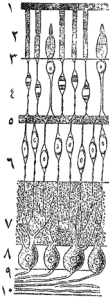
ودلاتها على نمو النظر



كلنا يعرف ان صفار القطط اذا ولدت بقيت مده وهي لا تستطيع فتح اعينها مع ان سائر حواسها كاملة النمو تقريبا . خاصة اللمس عندها قوية تلحس حلمات الثدي وهي مغمضة العين وتسمع لمواء امها وتذوق اللبن ولا تخطيء طعمه وربما كانت تحسن الشم ايضا ، ولكن مع اكتمال هذه الحواس ما تزال العينان ناقصتين لم يفتح عنهما الجفنان

وطفل الانسان لا يولد مغمض العينين كالقط ولكن يولد مع ذلك ناقص النظر ويبقى نحو ثلاثة اسابيع بعد ولادته وهو لا يرى من وجه امه او جسمها سوى تلك الاشياء التي تلعب في الضوء كالملابس البيضاء او الحلي والجواهر ولا يمكنه لذلك ان يميز ملامح الوجه

وليس من الواضح هل هذا النقص يرجع الى ان عين الطفل ما تزال في الأسابيع الأولى من ولادته ناقصة التركيب او لأن المركز العصبي للبصر ناقص؟ وبعبارة أخرى: هل السمي في العفل او في العين؟



1 - قطاع راسي من الشبكة بين في 1 -  
2 - طبقة الصباغ - 3 - اعصاب غروية  
4 - وصية - 5 - لسيج عصب - 6 - اعصاب  
غروية - 7 - وصية اخرى - 8 - لسيج  
عصب - 9 - اعصاب غروية - 10 -  
لسيج حبيبي - 11 - خلايا عصبية  
و 12 - خيوط عصبية تؤدي الى المركز  
العصبي في الدماغ

والأرجح انه في الاثنين وقد متفاوت النقص بينهما ولكي نعرف نشوء الحواس في الطفل يجب ان نعرف نشوئها في الحيوان عامة وتطورها . فاقدم الحواس في الحيوان تلك الحاسة التي نجدها في ادنى الانواع وهي حاسة اللمس ، فهي لتلك اقدم حواسنا واثبتها في طبائنا بل نحن احيانا نحس باللمس ونحن نيام كما اذا جئنا احدكم او وخرنا بآخرة وخزة خفيفة فاننا نكف العضو المصاب دون ان نتبّه ، ومعنى قولنا هذا اننا ننام دون ان ننام فينا حاسة اللمس وهذا يدل على ثباتها وقدمها . ومعظم الأحياء الدنيا كالحلية الواحدة او ما فوقها قليلا من الاسفنج او المحار تحس باللمس ولكنها ليس فيها عضو للنظر او السمع . فمن المقول اذن ان طفل الانسان يولد وقد اكتملت فيه حاسة اللمس وما يستتبعه من حاسة التوق لأن التوق نوع من اللمس . ولذلك فهو يميز طعم اللبن ولا يرضى به بدلا . ثم لما كانت حاسة النظر آخر ما تظهر من الحواس في الأحياء فاكتمالها في العفل يجب ايضا ان يتأخر عن اكتمال سائر الحواس كالسمع والشم

ومن مبادئ نظرية التطور المسلم بها ان الجنين ثم العفل يمتلان في تكشفيهما ونموها تطوّر الأنواع السابقة ولذلك فاننا نجد ان حاسة النظر تتأخر في تاريخ التطور بين الأحياء وهي ايضا تتأخر في ظهورها في الطفل . وهذا التأخر واضح في سفار الحيوان التي

تولد وهي مغمضة الاجفان ويمكن ايضا ان يفتح في طفل الانسان

والطفل حين يولد تكون مقلته ناقصة ، وهذا النقص يجعله لا يحسن النظر فقد يعرف امه اذا كانت

بعيدة عنه قليلا فإذا اقتربت منه لم يرها . وقد يحدث له عكس ذلك . ثم جيع الاطفال في الاشهر الأولى من حياتهم لا يميزون بين الالوان ، فهم في ذلك مثل القار أو الكلب أو القط أو بعض أنواع الحيوان الأخرى . وهو مثلها أيضا في أنه يميز الضوء اللامع فقط . فالقار لا يمكنه ان يميز بين أنواع الحين المختلف الالوان ولكن اذا جعلنا احد الأنواع يلمع بلون خاص فإنه يميزه ولكنه هنا لا يميز اللون بل يميز اللمعة أى سطوع الضوء . وهذه أيضا هي حال الطفل . وهذا يتفق وما ذكرناه من أن الطفل يمثل في تكتفه ونموه التطور السابق . فتمييز الالوان من الكفايات الحديثة في التطور ولذلك فهي أحدث أى آخر ما يظهر في الطفل

ومعظم العلماء على اختلاف في كيفية تمييز الالوان ولكن الرأى السائد في هذا الموضوع هو رأى الدكتور يولج . فهو يقول ان الشبكية تتألف من نوعين من الاعصاب : احدهما كالقصب ، والآخر كالمخروط . وهو يعتقد ان هناك ثلاثة أنواع من الاعصاب التى تتخذ الشكل المخروطى : احدها لتمييز اللون الاحمر ، والآخر لتمييز اللون الاخضر ، والثالث لتمييز اللون البنفسجى . وان الاعصاب التى تتخذ الشكل القصى لا تميز الالوان ولكن ربما كانت تستطيع رؤية الأشياء في النقص . ولذلك فانا لا يمكننا ان نميز الالوان اذا كان الضوء ضعيفا كوقت المسق

فنحن نرى بهذه الاعصاب القصبية . ولكن عند انتشار الضوء يمكن الاعصاب المخروطية ان تميز الالوان . وربما كان عجز الطفل عن تمييز الضوء احيانا أو تمييز الالوان ناشئا عن نقص في اعصابه القصبية والمخروطية

ولكن هناك من يخالف الدكتور يولج في هذا التفسير ويعزو هذا العجز الى نقص في المركز العصبي للبصر فى مؤخر الدماغ . وما يزيد صعوبة البحث فى هذا الموضوع اننا لا نعرف كيف نميز بين الكفاءة الموروثة والكفاءة المكتسبة . وكثير مما كنا نحبه موروثا قد صرنا الآن نرى انه مكتسب . ففى سنوات شفيت فتاة امريكية تدعى جوان حيثاز من العمى الذى لازمها الى ان بلغت الثامنة عشرة . ولا تعرف للآن علة هذا العمى وانما الارجح انه كان هناك ضغط لهذه الاعصاب منع البصر فلما زال السبب عاد اليها بصرها . فما حدث لهذه الفتاة انها كانت ترى كل شيء مثلما يراه اى واحد مبصر ولكنها مع ذلك لا تفهم ما هو . فقد ترى الكرسي فلا تعرف ما هو حتى تذهب اليه وتلمسه بيديها وتذكر صورته التى نقلتها حاسة اللمس الى ذهنها

ولعل هذه الحالة هي حالة الاطفال ايضا فليس النقص في الطفل في اعصاب العين بل في مركز البصر في الدماغ ، وهذا المركز يحتاج الى تمرين ودربة حتى يمكنه التمييز

# طعام يزيد النمو

## في مح البيضه مركب فسفوري يسرع النمو

من القصص الخيالية التي وضعها المستر ولز قصة تدعى « طعام الآلهة » تخيل فيها عالما من العلماء الباحثين قد اهتموا الى طعام اذا تناوله الطفل نما جسمه طويلا وعرضا حتى يصير كالمارد . ويعطي العالم هذا الطعام لابنه فينمو الطفل ويتجاوز الحدود التي ترسمها الطبيعة للأطفال فتذمر الام عندما ترى شذوذ ابنها وعندما تراه يعم في المروءة وينمو مارداً ضخما

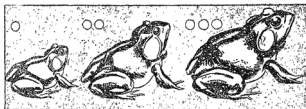
وما تخيله ولز للفكاهة يبحث فيه الآن العلماء للجد والتفعم . وقد اهتموا الى بعض الحقائق التي يرجح منها استباط اطعمة تسرع نمو الانسان والحيوان ويزيد هذا النمو

ولكن هنا يحق للقارئ ان يتساءل : اذا كانت الغاية من هذه البحوث زيادة النمو فما الفائدة منها للانسان ؟

وهذا السؤال وجيه . وما يزيد وجاهته ان المردة من الناس الذين يرجع السبب لمروئتهم الى نمو الغدة النكفية مثالا يكونون قصار الاعمار ضعاف العقول

ولكن اذا نحن تركنا الانسان جانباً فان لنا مصلحة في زيادة نمو الحيوان والثبات وزيادة السرعة لهذا النمو . والتجارب التي يجريها العلماء الآن انما يجريونها في الحيوان وليس منهم من يتجرأ على اجرائها في طفل الانسان ، لانه لا يعرف ماذا يكون تأثير هذه الاطعمة في كفايات الطفل النحيفة وغيرها بعد عشرين أو ثلاثين سنة

ومحور البحوث يدور حول بعض المركبات المستخرجة من مح البيض في تنمية العظام اى الهيكل العظمي للحيوان . وهذه المركبات تحتوي على عنصر الفسفور وهو هذا العنصر الذي يتألف منه



باليمين ضفدع غذيت بالمركبات الغذائية التي في ثلاث يمشات من بيض الضفادع . والثابتة غذيت بالمركبات المستخرجة من بيضتين : والثالثة من بيضة واحدة وامار الثلاثة واحدة

جزء كبير من العظام ولكنها تختوى على عناصر أخرى ليست تعرف قيمتها وهناك من العلماء من يزعم أن رأس الانسان يقبل النمو . ولكن الجين إذا كان رأسه كبيراً لا يمكن ولادته . فإذا استطعنا مثلاً أن نجعل المرأة تنمو بحيث تبسط عظامها استطاعت أن تحمل جنيناً كبير الجسم وتلدّه ولادة طبيعية . فيكون من هذا الطعام وسيلة لايجاد سلالة من الناس كبيرة الرموس وقد قلنا ان هذا المركب الفسفوري يستخرج من مخ البيض . ولكنه يوجد أيضاً في كل بذرة وليست البذرة في الواقع سوى بيضة نباتية . ومن المعروف أننا أحياناً نسمد الأرض بمركب فسفوري يدعى الفسفات لزيادة نمو النبات . ويجد مربو الكلاب والمتجرون بها أن اعطاء البيض للجرار يجعلها تنمو بسرعة وتصبح اجساماً من الجرار التي لا تأكل البيض . وكان الرهبان في جبال الالب



فأران عمر كل منهما ١٢ اسبوعاً الأيسر لم يحصل إلا على الطعام الطبيعي العادي . والأيمن قد غذى بهذا خاص يزيد النمو

يروون الكلاب المعروفة باسم « سان برنار » باعطائها وهي جرار كثيراً من البيض فتتوّمون عظاماً والمعروف عن عنصر الفسفور أنه يذهب معظمه إلى بناء العظام ، ولذلك كان قبل أن تكشف مناجه الطبيعة يستخرج من عظام السمك في أسوج وزوج . وإذا انبسطت العظام ازداد الجسم جرمًا

وقد حاول الدكتور داتيلفسكي الفرنسي أن يركب هذا المركب الفسفوري تركيباً كيميائياً لا يحتاج فيه إلى استخراجه من البيض أو البذور . وذلك لأن استخراجه هكذا يحتاج إلى تكاليف كبيرة وقد يتسر على الأم أن تجعل طفلها يأكل الكمية المطلوبة من البيض لكي يحصل على حاجته من هذا المركب إذا تبقت في المستقبل فائدته . أما تركيبه كيميائياً فيجعله رخيص الثمن يمكن استعماله لتربية الانسان والحيوان والنبات

وقد حدث من مدة قريبة أن معهد كارنجي عرض ١٤ صندوقاً من الزجاج وضع في الأول



فار له يوم واحد من العمر ، ثم في الثاني فأر له يومان وهكذا الى الاخير الذي كان عمره ١٤ يوما . وكان أمام هذا الفار الاخير صندوق به فأر آخر يبلغ جرمه ضعف جرم الاول ومع ذلك كانت عمره ١٤ يوما أيضا . والفرق بين الاثنين ان الاول كان يرضع الرضاعة الطبيعية من أمه ولا يزيد . أما الثاني فكان يرضع أمه ويزاد له لبن آخر . وهذا يدلنا على تأثير الطعام من حيث وفرته او قلته في بناء الجسم

واستعمل الدكتور كوخ في جامعة شيكاغو المركبات الفسفورية من البيض في اطعام الفئران واختار الهند وكان يزن اجسامها مرة كل يومين ويقابلها باجسام اخواتها التي لم تطعم هذه المركبات فوجد ان الاولى تمتاز بزيادة ٦٠ في المائة على الثانية وقد بحث كيميائيو الحكومة في واشنطن هذه المركبات من ناحية أخرى فوجدوا ان الفسفور في مخ البيضة يذهب الى بناء العظم في جسم الفرخ

## من الادب القديم

قال زياد : ما غلبني معاوية بشيء من أمر السياسة الا في شيء واحد . قيل : ما هو ؟ قال : ولدت رجلا دسديسان فكسر على الحراج وهرب ، فلحق بمعاوية فكتبت اليه أسأله أن يبعث به اليّ فكتب الي : «أما بعد ، فانه ليس ينبغي لمثلي ومثلك أن يسوس الناس سياسة واحدة ، أن تشتد عليهم جميعا فتخرجهم ، او نلين لهم فنمزجهم . ولكن تلي أنت الفظاظلة والفلظلة ، وألى انا الرأفة والرحمة ، فاذا هرب هارب من باب وجد بابا يدخل فيه . ولقد نظر معاوية الى نفسه واختار أحب السياسين وأحبها الى الناس

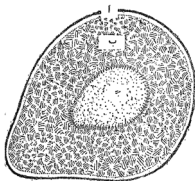
❦ ❦ ❦

أحضر الرشيد رجلا ليوليه القضاء ، فقال : اني لا أحسن القضاء ولا أنا فقيه . فقال الرشيد : وفيك ثلاث خلال : لك شرف والشرف يمنع صاحبه من الدناءة ، ولك حلم يمنعك من العجلة ومن لم يسجل قل خطؤه ، وأنت رجل تشاور في أمرك ومن شاور كثر صوابه . وأما التفقه فيضم اليك من تفقه به . فولي فما وجدوا فيه مطعنا

# جبر العظام المكسورة

كيف تجبر وتعود الى اصليها ؟

جبر العظام فن قديم وهو اذا لم يكن هناك خلع او وثء يقتصر عن وضع الجياثر من الخشب او الخيس حول العضو المكسور فينمو العظم من طرفي الكسر ويصل ويستوى على استقامة الجياثر . وبراعة الجابر تنحصر في اعادة العظام الموثوء او المخلوع الى مكانه اما الخو فيترك لطبيعة الجسم



قطاع من عظم انسان

١ - اللبنة الجليدة الخارجية . ب - اللبنة

الاسنجية من العظم . ج - طبقة الشحاح

والعظم اجد ما في اجسامنا من المواد وهو مع ذلك اسرعها الى الانجيار وقت الكسر . ولكنه لاينمو ويعيش خارج الجسم . فالقراء يعرفون مثلا ان الدكتور كاريل قد استطاع ان يجعل انسجة اللحم من القلب وغيره من الاعضاء تعيش خارج الاجسام التي كانت فيها ، وذلك بوضعها في سائل يغذوها ولكنه لم يستطع ابقاء العظم حياً ينمو في مثل هذا السائل

واحسن من بحثوا موضوع

كسر العظام وكيف تشفى هو الدكتور كوليب وقد اعتدى في بحثه الى طائفة من الحقائق التي تبر اذهانا عن طبيعة اجسامنا . فمما يحدث كسر في احد عظامنا تظهر حول الكسر خلايا حية لا يعرف من أين اتت وهي تشبه في اشكالها العامة الحويصلات البيضية التي تتجمع حول الجروح ولكنها تتناثر منها قليلا . فاذا بلغت مكان الكسر وصلت باسرع وقت بين طرفيه ببناء سخي لا يتحمل ضغطاً كثيراً . ولذلك يحدث كثيراً ان من تكسر له ساق او ساعد ثم ينجب الكسر بسرعة قد يتجرأ على استعمال الساعد او الساق المكسورة فتكسر ثانياً . وذلك لأن هذا الترميم ابتدائي وهو اشد مما يحدث عند ما يكسر جسر يمر عليه قطار . قاو ما يعمد اليه المهندسون في مثل هذه الحوادث

ان يقيموا جسراً خفيفاً من الخشب يمكن العمال والفعلة ان يسيروا عليه لحل مواد البناء . ثم بعد ذلك يقيمون جسراً وقتياً يمكن القطار نفسه ان يسير عليه في هدوء وحذر . واخيراً يضعون الجسر الحديدي وهو الجسر الباقي الذي سيعتمدون عليه في سير القطار لزمن طويل

وهذا ما يحدث بالفعل في اجسامنا عند ما ينكسر العظم . ولكن هناك فرقاً بين الخالين . ففي حادثة انكسار الجسر يصنع العمال جسراً من الخشب ثم من الحديد . ولكن عند ما ينكسر العظم في اجسامنا تصنع الخلايا الحية الصلة بين طرفي الكسر من انفسها راضية بان يموت لمصلحة الجسم . ففي أول الانكسار تتجمع الخلايا الحية . ولأن لا يعرف من أين تأتي هذه الخلايا . فهناك من يفرض انها هي نفسها « الحويصلات البيضاء » التي ترى حول الجروح والتي يحدث من قتلها صديد الجرح وان اختلافها القليل يعود الى ما تحمله من حير وفسور لبناء العظم . ولكن هناك من العلماء من يزعم انها خلايا خاصة بلأم الصدوع في العظام ، وانه لا علاقة لها بالحويصلات البيضاء



قطاع من الجزء الاعلى من الساق  
ا - الطبقة الجابدة الخارجية ب - الطبقة الاسفنجية من العظم ج - طبقة النخاع

وعند تجمع هذه الخلايا حول الكسر تشرع في النمو بسرعة . ونموها هو تكاثر وليس توالداً . وما تزال في هذا التكاثر حتى تصل بين طرفي الكسر بما يشبه الاسفنج ثم تسحيل - وهي بهذا الشكل الاسفنجي المتخلخل - الى مادة غضروفية . وهذا أول أطوار الانحيار . وبأني بعد ذلك الطور الثاني ، وهو ان هذه المادة الغضروفية تمتلئ جيئاً . ولكنها أي للمادة الغضروفية ما تزال أسفنجية الشكل لا تحمل ضغطاً ، ومن هنا سرعة انكسارها اذا تحامل عليها صاحبها

وبعد ذلك يأتي الطور الثالث للبناء ، وهو الطور الاخير الباقي . فكما ان للمهندسين الذين يبنون الجسر من الخشب يعودون الى كسره لوضع جسر من الحديد لذلك هذا البناء الغضروفي الجيئى يجب ازالته باقامة بناء عظمى جامد في مكانه . وهنا في الطور الثالث للبناء نجد خلايا جديدة عظمية تسير من طرفي الكسر وتأكل في طريقها الجيئ السابق ، وما تزال هكذا حتى تأخذ مكان

الجير السابق وتعلأه عظماً . ولولا ذلك أى لولا أن هذه الخلايا تأكل هذا البناء السابق لتبعج العظم في مكان الأنحياز فلا تسوى الساق أو الذراع المكسورة كما كانت قبل كسرها لأن العظم كان ينمو عندئذ فوق البناء السابق

ولكن كيف يتم كل ذلك وأين هي الإدارة العامة التي تدير هذه الاعمال ؟  
هناك حول قصبة الرئة التي بالعنق غدتان تسميان الغدتين الدرقيتين . وتجاورها غدتان أخريان تسميان « المجاورتين للدرقية »

وهاتان « المجاورتان » هما من الغدد المنقطعة أو الصماء أى من تلك الغدد التي ليس لها قنوات تحمل إفرازها . وإنما يخرج إفرازها الى الدم مباشرة فيسير في الدم الى جميع أنحاء الجسم ويؤدي عمله . وهذه الغدد الصماء أو المنقطعة هي بمثابة الادمغة الصغيرة في الجسم تراقب نموه وطوله وقصره وتنظيم أعماله وترتيب وظائفه الداخلية . ولو قطعت هاتان « المجاورتان » لمات الانسان من ساعته ومحدث هذا أحياناً عند ما تعمل عملية الغوط . فهذا الغوط هو مرض يصيب العنق فتضخم فيه الغدتان الدرقيتان فاذا أزالهما الطبيب وحاف على « المجاورتين » مات الشخص لو قته وقد أثبت الدكتور كوليب أن هاتين المجاورتين هما اللتان تشرقان على جبر العظام عند الكسر وتنفذان هذه الخلايا البيضاء الى مكان الإصابة

### أثقل من الارض

يأتقيل الظلال أفصح لنا الج  
و لكما تمر ريج المشيه  
أنت كالارض في الكثافة الا أن للارض ميزة الجاذبيه

محمود عماد

## موضوع للمدرس والمناقشة

### اصلاح الابدجيدية العربية

[ بنسبة الرغبة السابعة التي ابدعها جلالة الملك في هذا الشأن الحظير ]

في الابدجيدية العربية صعوبات متعددة لا سبب في تضيد الاحرف المطبعية ، فان اشكال هذه الاحرف تختلف باختلاف مواقعها من الالفاظ مما يزيد في عددها ويجعل صندوقها متضخماً يفضل فيه المرتب ويفقد لاجله كثيراً من وقته . واذا شكلت هذه الاحرف بجميع حركاتها تزايد عددها جداً وأصبح من الصعب إصدار جريدة متوسطة الحجم في يوم واحد

هذه عقبات في سبيل تقدم الطباعة العربية ألجأت بعض الشعوب الراقية الى ابدال الاحرف العربية بالاحرف اللاتينية لسهولة أولها ، ثم لممكنها من أداء الالفاظ والاصوات كاملة الخارج مع جميع حركاتها بدون اضطرار الى وضع الحركات على الحروف كما هي الحال في الالفاظ العربية ان من الصعب ان يقرأ المطلع الاديب نواً قراءة معربة فصيحة ما لم يفهم أولاً قصد الكاتب ثم انه يضع الحركات المناسبة لما فهم ، وهناك الالفاظ كثيرة يشبه بعضها بعض فقد يؤدي ابدال حركة فيها الى تغيير معناها . فلا بد والحالة هذه من تدارك هذا النقص في القريب العاجل اقتصاداً في الوقت ورغبة في سلامة اللغة

نحن الآن أمام مشكلتين هامتين :

الاولى : تسهيل الاحرف العربية وردها الى اصغر عدد ممكن

والثانية : كتابة الالفاظ العربية كاملة الخارج والحركات حتى يتلفظ بها القارئ العادي صحيحة معربة خلواً من الاشكال والاشتباه

أرى ان المسألة الاولى سهلة الحل ، وذلك بجعل جميع أحرف الابدجيدية موحدة الشكل سواء أوقعت أولاً ام وسطاً أم آخر . وليس هذا الامر بالصعب فان أحرف اللغات اللاتينية هي على هذه الصورة ولم تصل الى شكلها الحالي إلا بعد الدرس الطويل والعناء الشديد . وان يكن هناك من صعوبة فهي في إيجاد اشكال فنية جميلة تروق النظر وتسهل قراءتها وتميز بعضها عن بعض

فالحكومة المصرية التي هي الآن في مقدمة البلدان العربية يرجع اليها تحقيق هذا الاصلاح بما لديها من الوسائل وما لها من النفوذ في العالم العربي . فيا حبذا لو انها تقترح على الخطاطين والرسامين تصوير احرف عربية مستقل بعضها عن بعض قريبة الشبه بالاحرف الحالية ، وتكون في

الوقت نفسه جملة الشكل متناسبة الحجم . ثم تكلف الحكومة لجنة لانتقاء افضل هذه الحروف وتقدم للفائز جائزة ثمينة

بقي علينا النظر في طريقة تكتب معها جميع الالفاظ كاملة الخارج اى بحركاتها اللغوية والصرفية والنحوية بدون الاتجاه الى زيادة كبيرة في عيون صندوق الاحرف

لهذه المسألة حلان : الاول يكون بابدال الحركة الحالية با حرف جديدة تسد مسدها كما هي الحال في اللغات اللاتينية ، غير ان هذه الاحرف الصوتية الجديدة تريد في طول الالفاظ وتدخل الى العربية عناصر حديثة ربما لا يرضى عنها العرب ، ولهذا ارى حلا آخر وهو : اذا اصبحت احرف الابدجية موحدة الشكل مستقلا بعضها عن بعض يصير من السهل افحام الحركات فيما بينها اى ان كل حركة تأتي مباشرة بعد حرفها ، وتكون تلك الحركة مستقلة تماماً عن جسم الحرف فلا يتكون من ذلك الا بضع عشرة حركة زائدة عن احرف الابدجية . وهكذا نكون اختصرنا صندوق الاحرف اختصاراً عظيماً يسهل معه صف المطبوعات والاقتصاد في الوقت اقتصاداً عظيماً

ثم هناك أمر آخر على غاية من الاهمية وهو الكتابة على الآلة الكاتبة ، فانها تصح قريبة المتناول سهلة جدا

ومن رأيي في الحركات ان تكون بمجملتها فوقية اى ان تكتب مثلاً الفتحة على صورتها الحالية ، والكسرة على اتجاه يعاكس اتجاه الفتحة ، والضمة تبقى على حالها وكذلك التنوين

ثم ان في وضع الحركات كاملة قائمة حلي لا تقوت الابداء والكتاب وهي ان القارىء يتمكن من تلاوة الكتب والمصحف تلاوة عربية تامة لا سبيل لتأويلها او اللحن فيها . واذا تكررت قراءة النصوص سليمة من اللحن اصبحت السلامة مع التكرار ملكة عند العامة والخاصة وتقدمت اللغة الفصحى تقدماً واسعاً ، وربما كانت هذه الطريقة سبباً لانقراض العامية وتثقيف الناشئة بلغة عربية فصحة

وقد كان العرب يكتبون اولاً بدون تثقيف ثم انتبهوا للصعوبة في تمييز الاحرف المتشابهة فنقطوا الالفاظ . ونحن الآن علينا ان نسهل الكتابة والقراءة ما استطعنا حباً في الوضوح والاقتصاد في الوقت والعمل

هذا اقتراح نرجو ان يعالجه الابداء والعلماء واصحاب الشأن وان يتخذوا منه حجة على من يريد ان يكتب العربية بالاحرف اللاتينية

يوسف غصوب

رئيس قسم الترجمة في اللغوية العليا بيروت

# العبقرية والشذوذ

## شذوذ العقل يرجع الى شذوذ الجسم

يحكى عن الشاعر الانجليزى بيرون انه تناول كمية من الفلفل ومضنها وبلعها وهو يتألم، فلما سئل عن السبب، قال انه يحب طعم الماء عقب الفلفل لأنه عندئذ يكون بارداً ويحكى عن مجنون في مستشفى كان يضرب رأسه بحجر، فلما سئل قال انه يحب لذة الراحة بعد الضرب

وطريقة التفكير عند الاثنين بيرون الشاعر العبرى العظيم، وهذا المجنون الذى يحبس وراء الجدران واحدة، فهل ثم علاقة بين العبقرية والمجنون؟

أقل ما بينهما من العلاقة هو الشذوذ، فكلتا الرجلين شاذ عن المعتاد خارج على التألوف. وما هو جدير بالذكر ان شذوذها في الذهن كان مصحوباً بشذوذ آخر في الجسم وهو التذرع في احدى القدمين، والتذرع هو اعوجاج الرسغ حتى تنقلب القدم الى ناحية القدم الاخرى. ومن المعروف اننا اذا تأملنا رجلاً غريب الأطوار في الاخلاق والسلوك لم نلبث حين تأمل وجهه ان نجد ايضاً انه غريب الشكل او الهيئة أو القامة. فشذوذ اخلاقه يرافقه شذوذ آخر في بنية جسمه. وهذا الشذوذ في رأى الاستاذ كونكلين كثيراً ما يكون السبب للعبقرية في الرجل الذكى، وللعناد والاخلاق السيئة في الرجل الضعيف الذهن

وليس معنى هذا انكار التفاوت بين الناس في الذكاء إلا عن سبيل الشذوذ في بنية الجسم وملامح الوجه، فان للذكاء اسباباً عدة ليست الصحة أفضلها. فقد فحص الدكتور مفورد منذ مدة قريبة ٨٠ تلميذاً من تلاميذ مدرسة ابتدائية في منشتر وقسمهم من حيث الذكاء الى قسمين: احدهما يحتوى على الاذكياء، والثاني يحتوى على البلاء. ثم فحص صدر كل تلميذ من القسمين فوجد ان متوسط سعة الصدر عند الاذكياء اكبر من متوسطه عند البلاء. ومعنى هذا ان السهم يتنقى بسرعة عند التلميذ الذكى فينبى الذهن يقطعا كما يمكنه أن يتحمل لهذا السبب نفسه مجهوداً اكبر ولعل فحص سائر الاعضاء الداخلة كالقلب والمعدة والمسالك التنفسية وقوة النظر يزيد ولا ينقص قيمة الصحة في الذكاء

ولكن هذه الناحية من البحث ليست لها علاقة بما نحن في سدد، وهو ان الشذوذ في بنية الجسم وملامح الوجه يؤدى الى شذوذ في الذهن اما للرفعة واما للانحطاط. والاغلب انه يكون للرفعة. وذلك لان كثرة الناس على ذكاء متوسط ولذلك فهذا الشذوذ يرفعهم. اما القلة فتزبد على المتوسط في الذكاء وعندئذ يحيل هذا الشذوذ ذكاءهم عبقرية. وهناك قلة أخرى دون المتوسط يحيل هذا الشذوذ عقلهم الى بلادة او بلاهة او ميل الى الاجرام

وقد قلنا ان الشذوذ في الجسم يرفع معظم الناس ويزيد ذكاهم . ولكن ما هي علة ذلك ؟  
ان الانسان يميل بطبيعته الى الظهور والسيادة ، فاذا رأى في نفسه شذوذاً يجلب اليه الاحتقار  
عمد الى ان يتعوض منه ميزة ترفعه في أعين الذين يحتقرونه . فاذا كان متوسطاً صار ذكياً . واذا كان  
ذكياً من الاصل صار عبقرياً . أما اذا كان دون المتوسط ففي الذكاء فاته يعود العناد والمكابرة  
أو قد يعمد الى الاجرام لكي يثبت لنفسه انه ليس عاجزاً . فاذا كان أبله من الاصل فانه يحسن .  
ففتح القدمين جعل يبرون يصير شاعراً عبقرياً ، ولكنه مع ذلك المجنون الذي يضرب رأسه بالحجر  
لم يزد سوى جنون . ولكن التزعة في الاثنين واحدة وهي حب الظهور

والامثلة على ذلك كثيرة فنحن نرى حولنا ان الناس الذين يمتازون بغرابة الاطوار يمتازون  
ايضاً بغرابة الهيئة والملامح . وانما غرابة الاطوار نتيجة لان الشخص الذي يجد في وجهه بعض  
ما يلفت النظر بالاحتقار يحاول ان يثبت انه فوق الاحتقار ، وان له من الكفايات اكثر مما يتوهم  
فيه من حوله . وهذا يدفعه الى ان يجتهد ويتهيز القرص للتفوق

فأشهر امرأة في انجلترا الآن او احدى الشهيرات على الاقل هي الليدي اسكويت زوجة  
اللورد اسكويت الذي توفي من زمن قريب . فهذه السيدة مشهورة بشيئين هما : ذكاء عظيم ، وأنف  
عظيم كأنه المنقار الضخم . ويمكننا الآن ان نتخيل تلك البواعث التي بعثت هذه السيدة — وهي بعد  
فتاة ترى انفسها في المرأة وتلاحظ نظرات الناس اليها — الى ان تستكمل هذا النقص من ناحية اخرى  
بالتهور في السلوك وتسور الجدران والامعان في الادب حتى صارت بذلك اشهر امرأة في انجلترا  
وربما تاليا في الشهرة الليدي استور العضوة في البرلمان الانجليزي . فهذه السيدة جميلة  
الوجه والقوام ولكنها لا تنسى ابداً ان لها فماً واسعاً — واسعاً جداً — يلفت النظر ولا ينفع الا  
للخطابة . فهي امرأة مفوهة لاشك في سعة فمها ، وقد احسنت الاختيار عندما احتارت التباينة  
والخطابة بدلا من ان تختار ما يشغل غيرها من سائر النساء

واشهر امرأة في اوربا الآن هي ماري ملكة رومانيا وهي جميلة الوجه ولكنها تلفت النظر بالانفراج  
العظيم بين عينيها . وقد بعث فيها هذا الشذوذ شجاعة ومثابة قلما تسمع عنهما بين النساء ولا نقول  
بين الملكات

ويمكن ان نقول مثل ذلك عن كثير من العظماء . فهم يمتازون بشذوذ في الذهن والاخلاق  
والزنازع يرجع الى شذوذ في الجسم ، فلبس احد يشك في ان امبراطور ألمانيا كان شاذاً . ومن الناس  
من يحسب هذا الشذوذ عظيمة ومنهم من يحسب انحطاطاً . ولكن المهم ان في جسمه شذوذاً آخر هو  
ذراعه اليسرى فلها اصفر من ذراعه اليمنى . وكيف يمكن ملكاً مصاباً بمثل هذا النقص ان يتعوض  
منه ما يرتاح اليه الا بالاغراق في السكالك عن السيوف والحروب كما كان دأبه قبل الحرب ؟

ومثل ذلك يقال عن اديسون الاصح ، او هيلين كيلر العمياء الصماء ، او رجال التاريخ المشهورين  
فانهم في الغالب كانوا مصابين بشذوذ في اجسامهم كان يعيهم على الدوام الى الظهور والسيادة



# حاضر العالم ومستقبله

للسير اوليفر لودج العالم الانجليزي المشهور

ان العالم يسير بخطوات سريعة حتى انه يستحيل على الانسان ان يتنبأ بشيء من الثقة عن تطور الاحوال في المستقبل ، اذ من يمكنه ان يقول ان المعيشة بعد مائة سنة ستكون كما هي الآن ؟ ومن يمكنه ان يتنبأ عن القوى التي يمكن استخدامها في المستقبل ؟ ان ارجح الظن ان اولئك الذين سيكونون على الارض بعد مائة سنة سينظرون الينا نظرة العطف ويشتمون لامعائنا وسيشكرون الحظ الحسن الذي لم يتقدم بميلادهم الى ايماننا فيعيشون معنا في عالم جاهل بعلمنا . ومع ذلك علينا نحن ان نبني بناء يمكن الاجيال القادمة ان تحب فيه اساساً متيناً

وليس هناك اقل شك في اننا نقف الآن على حافة اكتشافات عظيمة بعيدة الاثر ستغير معيشة الناس في المستقبل كما غيرت الكهربائية والموتور معيشة الناس في الزمن الحاضر

ولكن ندرك الخطوات التي تسير بها الآن في الارتقاء بحسن بنا ان نرجع النظر الى الحلف و نرى مقدار التقدم الذي قطعناه في مدة ١٥٠ سنة . فقد بحث جيمس وات خواص البخار ففاده بحثه الى استعمال الحرارة في تسير الآلات . ونحن ننظر الآن الى الآلة البخارية كأنها شيء مألوف حتى انه يصعب علينا ان نعرف مقدار ما كان يواجهه مخترعوها من الصعوبات عند بدء اختراعهم لها ولو ان احداً في العصور القديمة نظر الى النار لاستحال عليه ان يؤمن بانها يمكنها ان تدير دواليب وآلات . وجاء ستيفنسون فاخترع القاطرة التي لم تستعمل فقط للسير على اليابسة بل على الماء ايضاً ، وكانت نتيجة ذلك هذه القطارات التي تقطع شاسع المسافات ، وهذه البواخر الضخمة التي تقطع المحيطات . ثم ظهر بعد ذلك بمدة طويلة هذا الموتور الذي جعل الطيران ممكناً . وكذلك الانتقال على الطرق العامة قد تغير تغيراً كلياً في الربع الاول لهذا القرن

وربما كان اعظم ما حدث من الارتقاء في زماننا اما حدث للهندسة الكهربائية . فان ما كان يعرف من الكهربائية في اوائل القرن التاسع عشر كان مقصوراً على « الكهربائية الاحكائية » وكانت في ذلك الوقت فرعا من العلوم يشبه لعب الاطفال . ولكنها انتهت في زماننا الى تغيير اساس الكيمياء . وانا ارى انها سوف تكتشف لنا عن بناء الكون وطبيعة المادة واستعمال مصادر اخرى للقوة لم تستعمل بعد في خدمة الانسان . واطن ان احفادنا سيبتسمون عند ما يعرفون ان جدودهم كانوا يربطون حصاناً في عربة ويستعملون سوطاً لكي يسير بها

ومع الرقي الكبير الذي حققناه اراي مضطراً لأن اصرح بأن العلم لم يستعمل على الدوام بما يرضى ، وأعتقد انه من بعض الوجوه قد أسىء استعماله وكانت نتيجة ذلك كثيراً من النقص والتشويه

حتى اتانجد ما يصدم احساسنا بالجمال في تلك الشوارع الحفيرة ومخازن الغاز ومداخل المصانع وكثيراً ما أسمع الناس يقولون بلهجة الازدرله : « ألا ترى ما جبرء علينا العلم ؟ »  
وأنا أجب عن ذلك : « أجل ، ولكننا لم نبلغ النهاية بعد ولم نكشف كل شيء ولم يكن لدينا الوقت لكي نفكر في الجمال »

والآن نرى اليثاات الصناعية وسكاتها قد عراهم النشوية ، ولكننا قد اتسبنا الى الوثوق بأن الكفاية تتفق والجمال ، وان السمامة والتشويه يلزامان النقص . فنحن نمرف مثلاً أنه ليس ثم حاجة الى السخان لكي نولد قوة ما لاننا قد وقفنا على الطرق التي يمكننا بها أن نعالج الوقود معالجة علمية وهذا هو عصر الكهربية وقد شرعنا في استعمالها في جملة أغراض . وما أن ائمنها في انخفاض مستمر فائنا نستعملها في بيوتنا لتأدية اعمال لم يحلم بها آباؤنا

ثم نحن نتقدم في الوقوف على أسرار القدرة وربما نهتدى يوماً ما الى استعمالها في خدمتنا وفي القدرة طاقة عظيمة جداً ، بل هي من القوة بحيث لا يمكن العقل أن يدركها . . .

وفي بعض الاحيان يأخذني المجب من الطبيعة وأتساءل : هل هي مركبة أو بسيطة ؟ وهل هناك تحت هذه المظاهر بساطة في أساس البناء ؟ ويخطر لي أحياناً أن هذه البساطة حقيقة واقعة . وما هو ذو دلالة في هذا الموضوع اننا قد عرفنا أن كل شيء كالنجوم والخيال والارض تألف كلها من جوهرين كهربائيين هما : الكهرباء والبروتون . فكل ما في الطبيعة من جمال ومخامة إنما هو أمثلة واشكال مؤلفة من وحدات كهربائية صغيرة جداً كنا نعتقد قبل عشر سنوات اننا نمرف عن احداها اكثر مما نعتقد الآن . وهذه الوحدات تحتوى على طاقة كبيرة جداً فهل يمكننا أن نستغلها ؟ ان في القضاء قوة لا حد لها . وأنا أعتقد ان الاثير هو مركز قوة كبيرة

وانا نحن استعملنا ان نستغل جزءاً من مليون من هذه القوة فائنا لن نفكر بعد ذلك في حاجتنا الى البترول أو الفحم اذ يكون لدينا عندئذ من الطاقة ما يزيد عن حاجتنا . وكل ما أرجوه هو أن نحسن استعمال هذه القوة . وهذه الحضارة كثيرة الفنون والشئون وفيها لذلك مجال واسع للعمل والاكتشاف ولكنها قليلة الاهتمام بالمعرفة الهادئة التي لا يتقدم صاحبها ويعمل لنفسه . وقد كان أنفع لابناء بلادى قبل خمسين سنة أن يهشوا لنا الفرص كي نقوم بالعمل الذى تأملنا له خاصة وهو الذى كان يمكننا ان نرصد عليه حياتنا لو كانت الظروف ملائمة

وربما كان اعظم ما يقوم به الانسان في المستقبل هو الغاء الحروب ، وهذا العلم الذى كان له نصيب كبير في الحرب الماضية سيجعل الحروب مستحيلة في المستقبل . وهذه الحقيقة التي يؤكدتها البحث العلمى الآن من ان حياة الانسان لا تنتهى بتلف الجسم لا تبرر لنا قتل الناس في الحروب . وذلك لان هذه الحياة الارضية هي جزء ثمين من الوجود ، وهي مهما طالت قصيرة ومن واجبتنا أن نعطى فرصة وجودنا واستعمالها الى أقصى حد

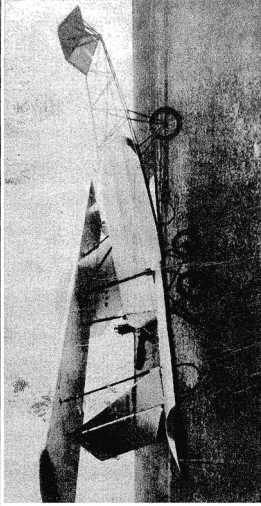


## سيرة العلوم والفنون



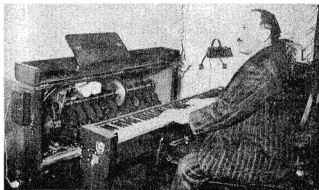
رأس يفتح ميا بعد قطع

من اغرب التجارب التي عملت هذه التجربة التي قام بها الدكتور تشيشولين الروسي الذي فصل رأس كلب من بدنه ثم غذى شرايين الرأس بدم أضاف اليه محلولاً خاصاً يمنعه من التضرر وجعل الدم يدخل الرأس بأنابيب تتصل بطبق يمزج فيه الدم بالأكسجين . وقد بقي الرأس نحو ساعتين وهو حي . وتري في أعلى صورة الدكتور تشيشولين في معمله



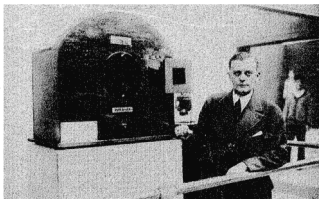
# مباراة تسير بالصواريخ

ترى في أعلى صورة طائرة وضع ترسيمها الطيار الالمانى « راب » وهي تطير بالصواريخ بدلاً من البنزين الذي يحمله المحرك الى غاز . وهي تنفذ بأحلاق الصواريخ مسافة تتراوح بين ٢٠٠ و ٣٠٠ متر وكما اجتازت هذه المسافة أطلق صاروخ آخر



### پانو جدید

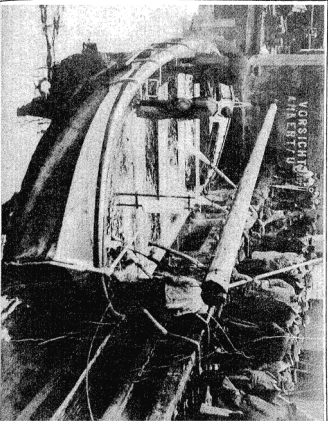
پانو صنعہ للهندس الالماني شيلمان وهو يحتوي على جميع الآلات الموسيقية تقريباً بحيث انه عندما يعزف عليه أحد تسمع منه مجموعة أصوات الاوركسترا . ويمكن العازف ان يجعل صوت البيانو ضعيفاً جداً لا يسمعه الا بإساعة خاصة يضعها على أذنيه فلا يزعج الجيران



### نقل الصوت بالراديو

ترى لي أعلى صورة المهندس الكهربائي فون ميهالي وقد ابتكر طريقة يمكنه بها ان ينقل الافلام أي الاشرطة السينمائية بالراديو أي التالفون الذي لا سلك له . ويرى هنا الجهاز الذي اخترعه لهذا الغرض





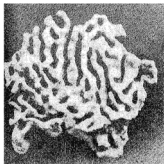
زور و سحر و بفره ا الماء  
 سميت قباقرين الالائين  
 المسجدين و اوربا و  
 و د برين و زدارق فتجاة  
 من خواصها انها لا تكن  
 ان يبرها الله بان يخلق طلبة  
 على وجهها حدث لها  
 و ترى ها سورة احمه  
 الزوارق وهي تلاء باله  
 ومع ذلك تحفظ بكمها  
 على سطحه دون ان تتورم





الزرافة حيوان نادر

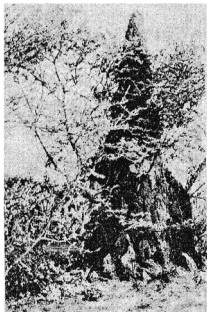
الاولاكي حيوان افريقي يمت بصلة النسب الى الزرافة والاييل وقد اكتشفه قبل نحو ٣٠ سنة السير هاري جونستون . وهو يعيش في غابات الكونغو . وتري صورته في أعلى وقد قبض عليه وهو يرضع أمه ثم ارضع من زجاجة الى ان شب قليلا واستطاع ان يأكل الاعشاب وعمره الآن ثلاث سنوات وقد أهدى الى ملكة بلجيكا . وقد ظن اولاً انه ناتج عن تلاقح الزرافة بالاييل ولكنه اتضح انه نوع مستقل



### الأرضة بجنى قريتها

الأرضة حشرة قريبة الشبه من النمل ولونها  
ليست منه وهي تبني قرأها حتى تجعل منها تلالا  
صغيرة في أحد المناظر الأفريقية في وسط  
أفريقية وجنوبها . وهي تجعل الطين بلعابها  
وتلصقه بنزيم عليه جدران القرية فيجسد الطين  
حتى يصير كأنه الحرساة بحيث لا يمكن تحطيمه  
إلا بفأس قوية . والأهالي يحطموه ويسون  
منه بيوتهم التي تتعدل عندئذ اختلاف الجو  
معة طويلة

في أعلى : قطعة من الفطر تحترقها  
الأرضة للطعام



بالعين : قرية من قرى الأرضة  
كأنها تل صغير لا يمكن هدمها  
إلا بفأس قوية

## الغدة النكفية

ويفتح باباً للنجاح التجارى في المستقبل . فهل هذه هزيمة أخرى للزراعة أمام الصناعة ؟

## اذناب الناس

ولد بولاية تينيسى طفل له ذنب طوله ١٧ سنتيمترا . وقد كُتبت إحدى المجلات بمناسبة ذلك تقول انه يعرف الى ٢٥ حالة ولدت فيها اطفال لهم اذنان . وقبل ان يولد الانسان يكون له وهو جنين ذنب يبلغ طوله سدس طول الجسم وهذا الذنب يختفى قبل الميلاد الا في حالات قليلة شاذة . وتبقى فقرات الذنب في الانسان فيما يسمى العجب او العصص وهي اربع او خمس فقرات واحيانا تكون ست فقرات . والغريب ان الاورام اوتان اقل فقرات في عصصه اذ لا يزيد عنده عن اثنين او ثلاث . وعندما يولد الانسان بذنب لا يكون فيه فقرات وانما يحتوى فقط على العروق والاعصاب والمضلات

## الرديوم والنحو

منذ مدة قرية خطب أحد علماء أميركا فقال ان الفراعنة ليسوا هم وحدهم أبناء رع أو الشمس بل نحن جميعاً ناساً وحيواناً ونباتاً بل جمادات أيضاً من الشمس وكل ما عندنا من نمو في النبات أو الحيوان إنما هو من ضوء الشمس وحرارتها

والنزعة السائدة بين العلماء الآن هي البحث عن تأثير الاشعة في النمو والمعالجة سواء أكانت أشعة الشمس أم أى أشعة أخرى . وقد ثبت الآن ان أشعة العنصر المعروف باسم الرديوم لها خواص في النمو لا تقل عن خواصها في المعالجة فقد طليت بالرديوم اصص زرع فيها نباتات مختلفة فتمت نمواً عظيماً . ومعروف ان النبات

نال الدكتور أوليفر كام الجائزة الاميركية السنوية وقدرها ٢٠٠ جنيه وهي تعطى لمن يلقى أحسن خطبة علمية في الجمعية الاميركية للعلوم . وكان موضوعه الذى نال عليه الجائزة هو مفرزات الغدة النكفية

وهذه الغدة هي إحدى الغدد الصماء التى تقع في أسفل الدماغ وهي صغيرة في قدر حبة الحمص أو أكبر قليلاً . وقد أثبت الدكتور كام انها تفرز مادتين اطلق عليهما اسمي ا ، ب . وهما تؤثران في بنية الجسم فيقرران طول القامة وقصرها . والمعلقة الذين يرون على المسارح يعزى طول قاماتهم الى نشاط هذه الغدة . وكذلك يمكن فصل افراز « ا » وحقن المرأة به قيل الولادة فتسهل ولادتها . اما افراز « ب » فيؤثر في كمية الماء التى بالجسم ، ولذلك فان جزءاً كبيراً من النحافة والسمن يعزى اليها

## السكر الكيميائى

في سنة ١٨٩٠ استطاع أميل فشر العالم كيميائى\*الاماني ان يصنع سكر العنب وسكر الفواكه من التاليف الكيميائى اى بدون حاجة الى العنب او الى الفواكه . وذلك بعملية كيميائية معقدة خلاصتها مزج مونوا كسيد الكربون بالهيدروجين

والآن تذكر المجلات العلمية ان اثنين من علماء سويسرا هما:الدكتور ياتيه،والدكتور فوجل قد استطاعا ان يصنعا سكر القصب صنعا كيميائيا بدون حاجة الى القصب . وقد توصلا الى ذلك بعمليات طويلة ونفقات كبيرة لا يمكن استعمالها في التجارة لمزاحمة سكر القصب او سكر البنجر فالتجّاح الى الآن يقتصر على امكان العمل فقط

يزداد نمواً اذا عرض في الليل للمصباح الكهربائي  
القوية  
البترول والكهربائية . ولم تعد ربة البيت تستعمل  
الفحم في منزلها

ويرى رجال الصناعة في انجلترا ان احسن  
حل لمسألة الفحم الآن ألا ينقل من منجمه او  
البقرة التي بها المنجم وانما يحال هناك الى غاز  
للقود وقوة كهربائية وتستخرج منه سائر  
المستخرجات الاضافية . فهذا الغاز او القوة  
الكهربائية ترسل بالانابيب والاسلاك الى المصانع  
البعيدة لادارتها بدون ان تتكلف المصانع نفقات  
نقل الفحم اليها . والطن من الفحم في منجمه  
لا يزيد ثمنه عن نصف جنيه ولكن اذا باعه صاحبه  
غازاً وكهربائية ومستخرجات اضافية اخرى لم  
يقل ثمنه على بائعه عن ثلاثة جنيهات

ولا يمكن منجماً واحداً ان يقوم بهذه العمل  
بل لا بد من الاشتراك بين جميع المناجم لكي  
تقوم كلها بنفقات التنظيم الجديد وايصال الاسلاك  
الكهربائية وانابيب الغاز الى المصانع ، وهذا غير  
الادوات اللازمة لاستخراج المواد الاخرى من  
الفحم كالفطران وغيره . اى ان منجم الفحم  
يحال الى مصنع . ولذلك يقترح الاشتراك بين  
الانجائز ان تمتلك الحكومة جميع المناجم وتقوم  
بنفسها بهذا العمل وتعطى للمالكين الاصليين ائمان  
المناجم او اسهما تستهلك في بضعة اعوام

### زيادة العمر

خطب الدكتور فسك في الجمعية الاميركية  
لتقدم العلوم عن زيادة عمر الانسان فعرض  
القائلين بان العمر محدود وخصوصاً الدكتور بيرل  
الذى يقول بان التقدم الصحي لم يزد عمر الانسان  
وان كان قد انقص الوفيات بين الاطفال  
والدكتور فسك يعتقد ان الانسان يتحكمه  
في العدد الصماء وخلصلاتها يستطيع قريباً ان

### المعادن في الطعام

أكثر الاطعمة احتواء على الحديد هو ملح  
البض يله العنب والبلح . ويوجد الحديد ايضا  
في لحم البقر والبقول والخبز والجوز وخلاصة  
الحبيرة  
اما الكالسيوم او الحير فيوجد في اللبن والجبن  
ويكفي اقل في الخضراوات والفواكه  
ويوجد الفسفور واليودين والمنغنيز والبوتاس  
والصودا في الاطعمة التي تحتوى على الحديد  
والحير

والاطعمة التي تحدث احماضها هي اللحم والنشا  
والسكر ، ولذلك يمكن تخفيف احماضها بالبوتاس  
والصودا

ومن هذه الخلاصة يتضح ان الاملاح المعدنية  
كثيرة في الخضراوات والفواكه ومستخرجات  
اللبن . ولكن هذه الاملاح تذوب اذا اغليت هذه  
الاطعمة ، فاما ان يحفظ مرق الطعام ويشرب  
حساء واما ان يبقى مع الخضراوات . والاملاح  
المعدنية في البطاطس كثيرة في القشر ، ولذلك  
اذا اغلى البطاطس يجب ان يغلى بقشره ويشرب  
مرقه

### الفحم واستعماله

يقاسى عمال الفحم في انجلترا الآن اسوأ  
الاحوال من البطالة والكساد لان كثيراً من  
المناجم قد تركت او لا يستبطن منها الا القليل جداً  
من الفحم

ومن اعظم الاسباب لهذا الكساد ان العالم  
الصناعي قد اتفقت الى انواع الوقود الاخرى مثل

حروباً إنسانية أى بدلاً من أن يقتل الجنود بعضهم بعضاً تعتمد القيادة العليا إلى الغارة على مدن العدو بنحو ألف طيارة فى كل منها ٥٠٠٠ رطل من الكلوروفورم المحذر المعروف فتلقه على المدن والجيوش والتكنات فيخدر الأمة تحذيراً وقياً وفى هذه الحال يمكن الاستيلاء على حصونها وآلاتها الحربية. ويكفى أن يمزج الهواء بواحد فى المائة فقط من غاز الكلوروفورم حتى يخنق كل من يتنفسه

### وقود جديد

ذكرت إحدى المجلات أن شركة سويسرية قد اهتمت إلى وقود جديد للتوميلات وهو مزيج من الماء والكنول. وهو من حيث الثمن لا يبلغ سوى ثلث ثمن البنزين أما فى إدارة الموطر فيزيد على البنزين بنحو ٢٠ فى المائة. ولا يترك فى السلندرات رواسب كما يحدث من البنزين

### اللبن الرائب فى الصناعة

إذا نزع القشدة من اللبن لم يبق سوى الرائب. وهذا اللبن الرائب يصنع جيداً للفقراء ولكنهم فى اميركا يعالجونه معالجات كيميائية حتى يجمد ويصنعون منه الامشاط والأزرار والاقلام وهم يصبغونه حتى يتخذ اشكال العاج والابنوس والقرن

### المنازل والزلازل

لما حدث الزلزال العظيم فى اليابان سنة ١٩٢٣ وخرب بيوتاً كثيرة بل مدناً عظيمة فكر كثير من المهندسين فى ترسيم منازل تبنى بحيث لا تؤثر فيها الزلازل. وآخر ترسيم يتفق عليه المهندسون الآن هو بناء المنازل تحت الارض

يزيد العمر الى ما فوق المائة. وذلك لأن الشيخوخة تتقدم فى الانسان بنسبة لمخطاط هذه العدد وقلة مفرزاتها فإذا اهتمدنا الى طريقة لتسيطها او الى حقن الجسم بمفرزاتها امكنا ان ان نؤخر الشيخوخة وتزيد العمر

### تجارب البهارسيا

يجرى الدكتور محمد خليل عبد الحالى تجارب مختلفة لآبادة البهارسيا فى الواحة الداخلة وقد اختار هذه الواحة لتجاربه لانقطاعها وامكان حصر العوامل التى تؤثر فى التجربة. ولما كانت القرى المصرية متصلة بالقنوات فان التجارب لا يمكن ان تقام فيها. وهو يستحيل سلفات التحاس بمقدار خمسة اجزاء منه فى مليون جزء من الماء لآبادة هذه الديدان وليس شك فى انه اذا توفى الدكتور عبد الحالى الى إباداة البهارسيا من مصر فانه يرفع مستوى الصحة وتدخل مصر بذلك فى نهضة جديدة من اكبر عوائقها الآن سوء الصحة الذى تحدنه ديدان البهارسيا فى الجسم

### البورق لقتل البعوض

جرب اساتذة جامعة كورنيل فى الولايات المتحدة استعمال البورق لقتل البعوض. وذلك بوضع در من البورق فى ١٠٠٠ من الماء فان المحلول يمت يرق البعوض ويبقى المحلول قاتلاً لليرق مدة شهرين تقريباً. ولكن يجب ألا يوضع هذا المحلول فى الماء الذى يشرب منه الحيوان او النبات

### الحرب بالمخدرات

يقول الدكتور جوستاف اوجولوف ان الحروب فى المستقبل اذا لم تمنع محو باناً فستكون

### بقرة البحر

بقرة البحر حيوان لبون يرضع أطفاله وهو كثير في البحر الأحمر وشرق أفريقيا على طول شاطئها الشرقى . وسكان جزيرة مدغشقر يصيدونها ولكنهم يتربصونها فيحتززون من أذناها بطلاسم وسحر . والعادة أن يخرج ثلاثة لصيدها اثنان لقيادة الزورق وثالث يحمل مطرداً يزرق به البقرة اذا ظهرت فيقتلها . ولكن هؤلاء الثلاثة قبل أن يخرجوا للصيد يجب أن يتجنبوا نساءهم في اليوم الذى يزمعون على الخروج فيه وكذلك يجب أن يتجنبوا الطعام الذى مسته أيديهن . فاذن عادوا ببقرة البحر اخفوها عن أعين النساء والاولاد ثم يمزق جثتها رجل قد طمن في السن وهذا الرجل يصون الدم فيلقي بثلته في الماء وثلته على الرمل القريب من الزورق والثالث الباقي يطلخ به مقدم الزورق . وبعد ان يأكل الرجال يأتي النساء والاولاد فيأكلون الباقي وليس شك في ان الشعائر السحرية لم يعنها في نفوس الاهالى سوى المنظر الأدمى لبقرة البحر فان وجهها كثير الشبه بوجه الانسان

### استئزال المطر

لاستئزال الامطار طرق عدة ما تزال الآن في طور التجربة . ولكن أشهرها اطلاق المدافع على السحب القربية . وفي سنة ١٩٢١ استعمل المستر هانفيلد مركبات كيميائية في القنابل المرسلة الى السحب كانت لها نتيجة حسنة . واستعملت في اميركا طريقة اخرى بدون استعمال المدافع وهي تنحصر في ان تطير طائرة فوق السحب ثم تذر عليها رملا او نحوه . والغاية من هذه الطرق جميعها ايجاد مواد جامدة بين السحب حتى يتكاثف بخارها حولها ويتجمد ماء ويسقط مطراً

فبدلاً من ان تنبت « ناطحات السحاب » ٢٠ او ٨٠ طابقاً فوق سطح الارض تنبت بهذا الارتفاع أيضاً ولكن تحت الارض . وكيفيه ذلك ان تحفر بئر عميقة تبطن بالجدران التخيئة من الفولاذ الذى لا يرشح منه الماء ثم يبنى المنزل ويسند الى هذه الجدران بالفولاذ بل يكون البناء كله بالفولاذ وتكون الاضاءة والتبوية بالكهربائية ويقدر وزن تكاليف هذا البناء بمبلغ ٢٢٢٠ ٠٠٠ جنيه

### دماغ الانسان والقيطس

ما يزال الاعتقاد راسخاً عند كثيرين من العلماء في ان لمقدار الدماغ او جرمه قيمة في القوة العقلية ، وذلك لان كثيرين من البله الذين نشأوا على البلاهة يكونون عادة صغار الرموس ولكن مما يرد به على هؤلاء ان هناك عدداً آخر من البله لهم رموس كبيرة جداً اى اكبر من المتوسط المألوف . واعظم دماغ في العالم هو دماغ القيطس فقد وزن دماغ قيطس صيد حديثاً فبلغ ٢٤٧ اوقية مع ان اكبر دماغ عرف للانسان قلما يتجاوز ٥٠ اوقية

وهذا يدل على ان العبرة في القوة العقلية ليست بجرم الدماغ بل بالتلافيف التى فيه . وهذه التلافيف كثيرة في الانسان قليلة في القيطس

### الارض انحف

يقول الدكتور مايرمان الالماني ان الارض انحف هذا العام مما كانت في العام الماضى . وان محيطها عند خط الاستواء قد نقص على الاقل ميلا ونصفاً او على الأكثر ميلين ونصفاً . اما برهانه على ذلك فهو ان الارض قد اسرعت في دورانها حول نفسها حتى صار اليوم اقل بجزء من الثانية مما كان في العام الماضى



## النجاح في الحياة

كيف يستبق الشاب شبابه ويهيئ الأسباب  
لسعادته ونجاحه ؟

هنا جملة ارشادات يلقها السير أثر ياب على  
شبان هذه الايام وهي :

✧ تعود العمل والجهد وتذكر ان النجاح  
محال بدونهما

✧ اقبل على التحصيل وتعلم وازدد في المعرفة  
فان السنوات العشر القادمة ستحتاج اكثر من  
السنوات الماضية الى العلم والمعرفة

✧ لا تهمل صحتك لان ضعف الجسم من  
اكبر أسباب الفشل

✧ لا تهمل العناية بالجسم والعقل ، واعط  
لكل منهما نصيباً من التفاتك وعنايتك

✧ تعود الاقتصاد واعرف قيمة المال في حياتنا  
اجعل هواك في عملك ولكن لا تقطع

عن الاهتمام بأشياء أخرى الى جانب عملك  
✧ كن رياضياً واذا استطعت ان تتفوق

وتتياز في ممارسة أحد أنواع الرياضة فاعمل  
✧ يجب ان نغني العناية كلها باختيار

أصدقائك وخصوصاً رفيقك في الحياة التي هي  
أصدق أصدقائك

✧ لا تكن أنانياً ولا تبين شهرتك على  
انتقاص الآخرين ، وتذكر ان أحسن ما يسر

الالسان ان يشعر بأنه خدم غيره

✧ لا تنس انك طول عمرك يجب ان تربى  
نفسك وتبنى أخلاقك

## زواج النواخذ

شرع كثير من المستشفيات في أوروبا في استعمال  
زواج جديد للنواخذ . ومن خواص هذا الزواج  
انه لا يحول دون نفاذ الأشعة التي فوق البنفسجية  
وهي التي ثبتت فائدتها الصحية ، وكثير من الأسر  
الأوربية تنزع الزواج القديم وتضع زواجاً جديداً

## الزواج والصحة

طلبت مصلحة الصحة في مصر اشتراط سلامة  
الجسم من الأمراض الزهرية قبل عقد الزواج  
وذلك بان يثبت الزوج او يصرح بالقول انه  
خال من المرض . ولكن تصريحه هذا لا يؤدي  
الى معاقبته اذا ثبت انه كان كاذباً فيه

وقد كتب كثيرون في عدم فائدة هذا التصريح  
وانه يجب الكشف على الزوجين كشفاً طيباً قبل  
الاذن بالزواج كما فعلت تركيا وغيرها . ولكن  
المتأمل لاحوال بلادنا وقلة الأطباء يرى ان هذا  
العمل غير ميسور . وقصاراه ان يبقى املا زجوا  
تحقيقه في المستقبل . وهذا التصريح الذي سيضطر  
اليه الملتزم على الزواج سينبه الرأي العام قليلا  
الى وجوب العناية بالصحة وتوقي الأمراض  
الزهرية بمرضها العظيمين : السيلان والفلس

## السعادة مع الفقر

كيف نغفر بالسعادة ولو كنا فقراء ؟

هذا السؤال الشاق يحجب عنه السير تشارلس ويفيد الذي كان محافظاً لثمن هذه القواعد العشر التالية :

١ - انشد راحة البال وتذكر ان اعمى الاشياء في العالم ليس لها ثمن

٢ - ادرس صحتك واعن بها بالرياضة والهواء الطلق والثور والطعام البسيط وكل هذه أشياء تستطيعها

٣ - لا تأخر في الزواج . والافراط في الحذر يزيل من الحياة بهجتها . والشباب والشجاعة والحب صفات متلازمة

٤ - لا تهمل في المحافظة على صداقة احباك واعزائك وتذكر قيمتها على الدوام

٥ - لا تستصغر دخلك وتذكر ان آلافاً عبرك يعدونه ثروة لا يحملون بها

٦ - ادفع ثمن كل ما تشتريه ولا تستدن فان الدين شقاء

٧ - تذكر في عملك ان للدرس والاجتهاد قيمة

٨ - اتفن عملك واعرف تفاصيله واعرف شيئاً عن الصناعة التي تشتغل في احد فروعها

٩ - اذا كانت لك هموم خاصة بعملك فاقصرها على ساعات العمل واجعل عقلك حراً منها وقت الفراغ

١٠ - لا تسأل نفسك : « هل انا سعيد ؟ »

بل اعمل والعب وأحب اسدقائك واعمل عملك جهد طاقتك في تراهة وإخلاص

## الحبز وطراءته

قد يكون الحبز جديداً طرياً وقد يكون لنا بين الطراء والجود . وقد يكون جامداً . والحبز الطرى اذا كان جديداً فان القم يسفه بسرعة وقد يبدى الانسان قبل ان يمضغه المضغ السكافي . وهذا ما يحدث كثيراً اذا اكل الانسان الحبز الافرنجي الجديد

والحبز اللين او الحامد لا يتطعمه الانسان كالحبز الطرى الجديد ولكنه مضطر الى مضغه فلا يبلعه الا بعد ان يكون قد مضغه تمام المضغ وخفف بذلك بعض الشيء عمل القناة الهضمية في الحضم . ولكن يجب ونحن نأكل الحبز الجامد ألا يكون محروفاً أسوداً أو قريبا من السواد فان مثل هذا الحبز لا غذاء فيه

ومضغ الحبز الجامد لا يفيد الحضم فقط بل يفيد الانسان ايضاً

## كيف نعرف السرطان ؟

السرطان مرض يمكن علاجه واستئصاله في الدور الاول ويستحيل علاجه اذا دخل في الدور الثاني . ولذلك فالواجب على كل شخص ان يعرف العلامات التي ترافق الدور الاول ومن سوء الحظ ان هذه العلامات لا تلقى النظر لانها لا تؤلم لان السرطان لا يؤلم الا اذا بلغ الدور الثاني . ولذلك يحسن بكل انسان في الحلقة الرابعة من عمره أو يزيد ان ينظر بعين التوجس الى كل تورم يظهر في جسمه . وهذا التورم يكون عادة جامعاً في أى مكان من الجسم في قدر القولة أو أكبر أو أقل قليلاً . وهنا يجب فحص هذا التورم فحصاً مكروسكوبياً



الآلة أى حب الصبا بعد ان استعصت معه جلة سنوات ففشي منها تقريباً مع تقدم واضح فى صحة الجسم وعبرة ذلك ألا تهمل ام تعريض ابنتها للشمس فى الصباح والاصيل عندما يحف الحر

### لتخفيف السمن

تباع فى الاسواق الآن جهازات عدة يستعملها السمين لكي ينحف وكلها تتطلب الحركة والتدليك . والعادة ان الانسان متى دفع ثماً غالباً فى آلة من الآلات فانه لابد ان يستعملها لكي يبرر نفسه على الاقل دفع الثمن . ومن هنا فائدة هذه الجهازات لانه يدأب فى استعمالها حتى ينحف ولكن العبرة بالحركة او التدليك ويمكن السمين ان يتحرك وبذلك جسمه بدون حاجة الى جهاز ما . وطريقة التدليك ان يقبض يده او يديه على الشحم المتكثل وضغطه ثم يخليه ويكرر ذلك مراراً

وهذا يجب ان يرافقه بالطبع الاقلال من تناول السوائل والاطعمة النشوية والسكرية او تجنبها على قدر الطاقة

### الصداع وعلاجه

للصداع اسباب كثيرة ولكن أكثرها شيوعاً هو التعرض للبرد ويمكن الانسان ان يزيله بتناول لوزنجة اسيرين ولكن يجب ألا يعتاد الانسان هذه العلاجات لان الصداع فى هذه الاحوال يدل على اختار فى الجسم يحتاج الى غسل الامعاء بمهل . واتقاء مثل هذا الصداع لا يكون الا باتقاء التعرض للبرد

### القعدة المريحة

لكل امة طريقته فى التعود فالصينى لا يعرف الكرى فاذا قعدتى ساقيه تحت أليه . والزنجى

وقد يكون من حظ المريض ان يظهر السرطان على الجلد لانه يمكنه عندئذ ان يتداركه بالاستئصال . ولكن يحدث كثيراً ان يصيب الاعضاء الداخلية وخصوصاً المعدة وعلاوة ذلك ان يجرد الانسان ان هضمه يسوء بلا سبب واضح وان جسمه فى هزال مستمر . فهنا يجب الفحص باسطة روتجن . وقد يستؤصل عندئذ فى ميعاده ويتم الشفاء

### رياضة الطفل

يحتاج الطفل الى الرياضة ولذلك يجب ألا يربط بالملابس الكثيرة التى تعوق حركته فهو يجب ان يرفس برجله ويدفع ويديه فيجب ألا تعوقه الملابس عن هذه الحركة التى هى رياضته الطبيعية ويجب اذا لم يكن يرضع امه او اذا كانت امه تسعين بلبن البقر على رضاعته ان تعنى برياضته وتعرضه للشمس حين لا تكون اشعتها حامية . وتعرضه للشمس يعوضه من النقص فى الرضاعة

### آنية الالومينيون

احسن آنية للطبخ هى المصنوعة من الالومينيون ، وذلك لانه مغطى بطبقة رقيقة من الاكسيد الذى لا يتفتت ، فالاحماض التى تفرز من الخضراوات لا تؤثر فيها . وهذا خلاف ما يحدث لآنية النحاس او الحديد . فانا نحتاج الى ازالتهما اولاً فاولاً

### علاج الضوء

ثبت الآن بما يقطع كل جدال ان الاشعة التى فوق البنفسجية تحدث فى اجسامنا عندما تتعرض لها « القبتامين » وهو القيتامين الذى يوجد فى زيت كبد الحوت المسمى الكود وقد عرفنا شاباً عولج بهذه الاشعة من

للضوء للفوائد الصحية العظيمة التي ثبت أنها من خواص ضوء الشمس . وقد بالغ بعض الألمان في ذلك فالتأوا جميعات تمارس الرياضة في عرى تام

### الرشح وسببه

يقول الدكتور هوبلز من جامعة شيكاغو ان أكبر الاسباب لحدوث الزكام والرشح هو قلة الاطعمة البروتينية كاللحم والبيض وكثرة الاطعمة النشوية والسكرية . وكذلك الذين يقصرون طعامهم على الخضراوات يتعرضون للرشح وما يؤيد صحة قوله ان الاسكيابوين الذين يعيشون قريبا من القطب الشمالي لا يصابون بالبرد وهم يكادون لا يأكلون شيئا سوى اللحم اما حدوث الرشح بقلة الاطعمة البروتينية فلان تناول اللحم أو البيض يقلل السوائل في الجسم فيقل الاستعداد للبرد لان هذه السوائل تزيد الاحساس في خلايا الجسم وتجعلها عرضة للعدوى

### طعام الرضيع

اذا بلغ الطفل الشهر التاسع وكان ما يزال يرضع امة يجب معاونة الام باطعامه قليلا من الطعام . ووفق الاطعمة له في هذه السن هي : هلام نشوي من الحبز أو الاوت أو النشا . باغلاء هذه الاشياء مع قليل من الماء حتى تصير في قوام الحلام

عصير الطماطم أو عصير البرتقال . ومرق الخضراوات كالسبانخ والجزر والبطاطس الذي لم يقصر

وهذه الاطعمة تعطى رويداً رويداً مع لبن الام حتى اذا اتم الطفل السنة امكنه ان يستغنى بها عن الرضاعة

الافريقي اذا قد تفرغ حتى يكاد يضع ذقنه على ركبتيه . ولكن المتمدن اذا قد على الكرسي الى مكتبه قد يهتة المتحضر المستوفز كأنه يهم بالقيام . ونحن كنا نفعل ذلك وقت الانتباه والعمل ولكن يحدث احيانا أننا نرج أنفسنا بحنى الظهر . والحقيقة ان هذا الحنى يتعبنا أكثر

### لتجنب الانفلونزا

ينصح الدكتور كوننج باتباع القواعد الآتية لتجنب الانفلونزا :

- ١ - تجنب الزحام واسع على قدميك الى عملك بدلا من ان تركب
- ٢ - تعرض للشمس
- ٣ - لا تغفل التوافد وقت النوم
- ٤ - تجنب كل انسان بهرشح خفيف او ثقيل
- ٥ - اغسل يديك قبل الطعام ولا تضع اصبعك في فمك
- ٦ - لا تستعمل شيئا من ادوات المائدة الا اذا كان ناصعا ليس به أدنى تلون
- ٧ - أكثر من استعمال الماء داخل جسمك وخارجه ونم على الأقل ٧ ساعات
- ٨ - لا تزر احدا مريضا بالانفلونزا
- ٩ - لا تعرض للبرد
- ١٠ - تجنب الغبار والغرف المحصورة الهواء
- ١١ - اذا بلغت العدوى فالجأ الى فراشك ولا تترك غرفتك حتى تشفى

### المرأة وملابسها

قال الدكتور ملفورد : « ان نساءنا الامريكيات في حال صحية تفوق الحال الصحية عند الرجال وذلك لانهن لا يلبسن ملابس كثيرة » وهذه الزعة الى الاقلال من الملابس قد شاعت الآن في العالم المتمدن والغاية منها التعرض

# في عالم الأدب

## كتاب المساكين

تأليف الأستاذ مصطفى صادق الرافعي، الطبعة الثانية ٢٩٠ صفحة طبع بمطبعة المصور

الأستاذ مصطفى صادق الرافعي هو الأديب المعروف الذي ظفر من تقريظ المغفور له سعد باشا زغلول بكلمة أكبر من الكلام إذ قال في وصف حياته في كتابه الشهير (انحياز القرآن): «كأنه تنزيل من التنزيل أو قبس من نور الذكر الحكيم» ومثل سعد باشا في منزلة لا يلقى الكلام على عواهنه ولا تنظن به المبالغة ولا المجاملة فكلت هي القول الفصل في موضوعها

أما «كتاب المساكين» الذي نشره الأستاذ من عشر سنوات وأصدر اليوم طبعته الثانية بعد أن زاد فيها ما يبلغ ربع الكتاب، فقد قرظته العلامة الكبير أحمد زكي باشا بقوله لصاحبه:

«لقد جعلت لنا شكسبير كاللأنجليز شكسبير وهيجو كالفرلسيين هيجو، وغوته كالللمان غوته»

أما الذي لا رب فيه فإن من يقرأ كتب الأستاذ الرافعي ويرى أبداعه في سبك عبارته وصلها ووزنها حرفاً حرفاً وفي تصوير معانيه وتحليله في الطباق العالية من الخيال والحكمة - يوقن أن البلاغة حاسة من الحواس أن لم تخلق خلقاً لا تصنع ولا تنفي فيها الحيلة وأنها تركيب

دقيق يعمل فيه الإنسان والطبيعة

و«المساكين» يرى بجملة وتفصيله إلى غرض واحد يعين على تثبيت الإيمان وعزة النفس والثقة بالله والصبر على القسوة أو كما يقول مؤلفه: «أردت به تفسير شيء من حكمة الله في شيء من أغلاط الناس فإن من ضرائب اللؤم وغرائز السوء في هذا الإنسان أنه ما يفتك يحمل نعم الله ورحمته وما لاحد له من الناية الإلهية، ولكن كما يحمل الطاووس ألوانه وزينه البديعة على ساقين محرودين في الغاية من القبح» - انظروا إلى تركيب الكون من احقر ما فيه إلى أعظم ما فيه فانكم لا تجدون معاني الفن الصحيح الذي لا فقر له إلا في الأجسام والمقول ولست تجدوا معنى واحداً خلق في صندوق أو خزانة»

## زئبق

قصة للدكتور محمد حسين هيكل

طبع بمطبعة الجليل بالقاهرة

صفحتها ٢١٦ من القطع المتوسط

أحسن الدكتور هيكل بك في إعادة طبع هذه القصة الجميلة التي نشرت لأول مرة سنة ١٩١٤ وربما كانت أول قصة مصرية يستلهم فيها الأدب الحياة المصرية الرائعة وحياً لفن. ومن يقرأ هذه القصة يحس بشيئين: أولهما أن هيكل بك لم يؤلف كتاباً يفضل هذه القصة، وثانيهما أن الرب

يمكن ربة الفار ان تستغنى عنها . بل هو ضرورة لكل ام ترى اطفالا أو تصرف على المطبخ أو تحب ان تحتفظ بصحتها وصحة زوجها وأبنائها . والدكتور شخاشيرى يكتب بلغة يعرف انها ملك القارىء . وليست ملك المؤلف فهو يكتب لكي يفهمه القارىء أو الفارئة ويكتب في موضوعات كلها يجب ان تمتحن فيها الزوجات والامهات .

وهي موضوعات خاصة بالوقاية من الامراض . ومن الفهرست تعرف اهمية هذا الكتاب فيه فصول عن هزال الاطفال واسهال الاطفال والبول السكرى والزلة الوافدة وكيف تنتقل العدوى والقار والامراض والدوسنطريا والاسخربوط والجذام

وهذه الفصول لا تتعلق بمعالجة هذه الامراض بل بالوقاية منها . ونحن نحب ان يعلن عن هذا الكتاب كثيراً حتى ينتشر بين ربات البيوت

### الاطلس الجغرافى التاريخى

للاستاذين زكى الرشيدى ، ومحمد مبروك تأليف

طبع بمطبعة دار الكتب المصرية  
بالقاهرة صفحته ٩٦ من القطع الاكبر

هذا الاطلس في طبعه وورقه وتجليده لا يقل اتفاقاً عن أحسن الاطالس التى تخرج من مطابع اوريا ، أما من حيث قيمة المعارف التى يتوخى المؤلفان ايصالها الى الطالب فالضمان على صحتها وعلى سداد الطريقة التى اتبعها فان كليهما مدرسان لهذين العلمين وقد مارس كل منهما ما يكتب عنه حجة سنوات

ونحن نتصفح هذا الاطلس ونتأمل بوضوح خوارطه وتنسيق المعلومات فيه ونكاد ننبط هذا

المصرى فيه من الجمال والسذاجة بل فيه أحياناً من الفخامة وأبهة الطبعة وتبرجها ما يجعل القارىء يحبه على الرغم من احتباراته الشخصية له ومع ان الموضوع او السلك الذى تنتظم به حوادث القصة هو الحب فان مواقفها فى وصف الطبيعة والاخلاق نكاد تكون صوراً باهرة ناطقة كما ترى فى هذه القطعة التالية :

« فى حاته البالي الساحرة . حاته البالي البديعة التى يوج فى جوهالسم المصنوب للبلبل وتلافاً فى سباتها الكواكب اللامعة . يقوم جماعة الفلاحين يمتاضون بها عما يناله الترفون من اسفارهم الى أجل بقاع الارض . وعن مدرم التامه يشيخون القصر الساحر بكلؤم بحراته . وفى جوف الظلمة الصامت الامين يرسلون آلامهم ولانبيهم ويحمل هولاءا الحلو انبيهم على جناحه ويلا ما بين السموات والارض

« فى حاته البالي نجد الكواكب من بليات الفلاحين مسرح تاملن ونجد القوة المتفوقة منهن السبل الى الظهور حيث تسبق الآخرين ونعظمم بذلك الاسراع وراعا - حتى هذه الملوكات القليلة أسوج الناس الى الملون نعمل الثانية فى غوسم وتسوقهم بذلك الجند والعمل . ولكنها الطبيعة تريد ان تستبد الانسان وتستهله لتزيد الكون حركة وسيراً فتسعى على التردد وتسحره عن نفسه وتدفعه لآلهم غرضها . فالواحد مهما عمل ومهما جاهدت المدينة لآلهم شخصه مسخر للجماعة يتخذها مسوقاً لذلك بالرغم منه . وهو مهما كانت نواياه اثنائية يعمل غير شاعر لغير الجميع . أليس من خيرة ان يغير نواياه ؟ »

ولا نظن الا ان جمهور القراء سيقبل على اقتناء هذه القصة لقراءتها واقتنائها قنية ثمينة يحفظ بها

### الوقاية أفضل من المعالجة

تأليف الدكتور شخاشيرى

طبع بمطبعة ودبج ابو قنبل بشارع كامل  
بمصر . صفحته ١١٢ من القطع للتوسط

هذا الكتاب المفيد ليس من الكليات التى

عناوين أجزاء الفصول مختلفة البنوط عن سائر الحروف حتى تميز بسهولة وينطبع أثرها في ذهن التلميذ بالنظر، وكذلك كان يحسن اتقان الصور، فإن التلميذ يجب أن تكون الكتب التي يتناولها في غاية الاتقان

### ثورة عواطف

نشرت عن مجلة السيدات والرجال بالقاهرة وتحتوى على ١٠٠ صفحة صغيرة

هذه قصة جميلة من قلم الأستاذ نقولا الحداد محرر مجلة السيدات والرجال وهي قصة « الحب الشرى والهوى العذرى » وقد قال المؤلف في المقدمة :

« الحب والنسب لا يصنعان شخصيات نبيلة .  
النبيل ورائة اجتماعية أكثر مما هو ورائة بيولوجية .  
والترية أولا والسلالة ثانياً مثبت الشخصية  
« الحب الأثيرى يجرد النفس من العالم المادى .  
وسقوط المادة تسقط الإعجاب العالمية ويبقى الجمال الروحى  
« بهذا الحب السماوى يرتفع الوضعاء الى ما فوق  
الامراء . وبالحب الحيوانى يسقط الامراء الى  
مادون الوضعاء

« وهذا الحب الروحى يرفع ميزان الدينونة  
ليحكم بالمعقاب العنيف على الحب الشهوانى الذى  
يدنس الحياة الروحية

« ذلك هو محور هذه الرواية الحبى . وأما  
محورها الاجتماعى الذى لا يقل شأنًا عن ذلك  
فهو : ان الام من ربت لا من ولدت »

والاستاذ نقولا الحداد لا يسابق في مثل  
هذا الموضوع كما عرف القراء من قصصه  
السابقة

لحبل الجديد الصغير الذى يتمتع بقراءة اشياء  
تلقاه قراءتها وكان نحن نتألم بدرسها

وهذا الاطلس جغرافى تاريخى وفق المنهج  
الذى أقرته وزارة المعارف ، فالنصف الاول منه  
يبحث جغرافية الارض الطبيعية ، والنصف الثانى  
يبحث تاريخ البشر من العصر الحجرى الى عصر  
الدولة الرومانية . والمثنى كتب في صفحة تقابلها  
خارطة توضح المثنى . والمؤلفان جديران بالتناء بل  
بالاعجاب لهذا المجهود الشريف

### تاريخ العصور الوسطى

للاستاذ محمد فريد أبو حديد

طبع بالطبعة الرحانية بمصر .  
صفحاته ٢٦٤ من القطع الكبير

يبدأ هذا التاريخ من اضمحلال الدولة  
الرومانية في القرن الرابع للميلاد الى فتح  
القسطنطينية سنة ١٤٥٣ ويحتوى على تاريخ اوربا  
والعرب أو كما يقول المؤلف تاريخ « الشرق  
والغرب » وهو يوافق مقرر السنة الثانية من  
القسم الثانوى بالمدارس المصرية . وقد أوضح  
المؤلف كلامه بالصور والخوارط وتكلم عن  
ظهور البربر في اوربا وغاراتهم على الدولة الرومانية  
ثم ظهور العرب وغزواتهم وفتح حضارتهم بالعلم  
والادب والصناعة ، ثم فصل القول في الحروب  
الصليبية واحتصره في الفاطميين والمماليك الى  
ظهور العثمانيين

ولاشك ان المؤلف عانى مشقة في تأليف كتابه  
اذ لا يخفى ان هذه العصور التى تصدى لها هي  
من اغمض عصور التاريخ فجهوده حقيق بالتناء .  
على ان لنا ملاحظة مطبعية نقدمها الى المؤلف  
لعله يعمل بها في الطبعة الثانية . وهي ان يجعل

## مطبوعات جديدة

كيرة حافلة بالبذ الفكاكية والفوائد التاريخية والاقتصادية وصفحات خاصة بحساب الشهر كل شهر على حدة وفيه مواعيد الأعياد والاحتفالات ونحو ذلك وفصول عن الفلك والآثار كما فيه قصص صغيرة وهذا غير ما يزينه من الرسوم

( الحق والعدالة ) قصة منظومة للدكتور سليمان غزالة في بغداد . تحتوي على ٦٤ صفحة متوسطة والمؤلف يقصد منها مغزى أدبي هو وجوب سيادة العدالة والحق والحرية والمساواة وهي تطلب من دار الطباعة الحديثة بغداد

( صور الحياة ) تأليف الاستاذ فؤاد شاكر . يحتوي على مقالات وقصص وانتقادات للاحوال الاجتماعية والأدبية في مصر . ومن عناوين هذه القصص يفهم القارئ موضوعها ففيها فصول عن كتاب الحياة ودورة الفلك وقسوة القدر الخ . وصفحات الكتاب ١٦٠ من القطع المتوسط

( سميحة ) قطعة موسيقية نشرها النادي الفني للموسيقى والتجميل والتصوير بشارع عماد الدين بالقاهرة . وهي تأليف الاستاذ متولى عبد الرحمن وقد طبعت على النوتة طبعا متقنا فمسي ان يعجد النادي التشجيع الذي يستحقه لجهوده في ترقية الموسيقى

( مكتبة الهلال ) صدرت قائمة هذه المكتبة لسنة ١٩٢٩ حاوية لاحداث المطبوعات المصرية . ولهذه المكتبة شهرة قديمة في اقتناء الكتب المشهورة والنادرة وذلك بهمة صاحبها ابراهيم افندي زيدان . والقائمة ترسل مجاناً لمن يطلبها منها وعنوانها : الفجالة بالقاهرة

( الترية النسائية ) رسالة صغيرة تأليف السيد عبدالله بن محمد السقا . طبعت في سورابايا ويبحث المؤلف فيها عن الحجاب والسفور والزي النسائي وعيوب الترية النسائية وأدب المرأة في القرآن ومسئولية الام والمرأة والكتابة الخ

( قطعتان للموسيقى ) مكتوبتان بالنوتة بقلم حسن الشاوي وهما جديرتان بأن تكونا موضوع التعليم للطالبات في الموسيقى ليتعلمن منهما النوتة التي لا يمكن فناء ان تدعى معرفة العزف بدونها ، وهاتان القطعتان يأتلغان والذوق المصري ويمكن النساء أن تتعلمهما بسهولة . وهما تطلبان من مؤلفهما بالقاهرة بصندوق البوستة رقم ١٢٠٤

( يويل الاميرة أسما أبي الملع ) يحتوي على ١٢٠ صفحة كبيرة وقد جمع فيه ما قيل في هذا البيويل من الخطب التي القاها الادباء في هذا الاحتفال فقيه خطب للاستاذ أمين الرخاوي والدكتورة أنس بركات باز الخ . . .

( الكلمات ) بحوث في أحوال العرب زمن جاهليتها واسلامها واحوال علي بن ابي طالب ومعاوله وبني أمية لمؤلفه السيد عبد الحسين نور الدين وهو يقع في ٢٥٦ صفحة كبيرة

( مصور النيل ) مجموعة خوارط تفصيلية تخطيطية لاجزاء النيل للاستاذ محمد عبد الهادي البيومي وقد أخرجه على مقرر مدرسة المعلمين ومدارس المعلمين والمعلمات

( تقويم المرأة ) ناشره الاستاذ خليل زينة وهذه هي النشرة السادسة لسنة السادسة وهي ١٩٢٩ الحاضرة . يحتوي على ٢٧٠ صفحة

# بين (الهلمان وقتر)

أصحاب هذه الدور لو أرادوا ترجمة الشرح بأجمعه  
لتكلفوا في ذلك أموالاً قد لا يتقاضون  
عنها بالربح الحاصل لهم مما يدفعه المتفرجون، وذلك  
لأن هؤلاء المتفرجين ليسوا من الكثرة بحيث  
يفي الدخل بنفقات الترجمة وطبعها على الشريط

## احراق الموتى

(القاهرة . مصر ) زكى حلمي  
إن نشأت عادة احراق الموتى وهل هي الآن  
شائعة في أوروبا ؟

(الهلال ) نشأت هذه العادة في الهند  
حيث ساد الايمان بانفصال الروح عن الجسد  
وأدى منطلق هذا الايمان الى ان الاحراق يخلص  
الروح من الجسد أو يزيد خلاصها كما ان احراق  
أدوات الميت يحيل هذه الادوات الى عناصر  
روحية تخدم الروح وكما ان احراق الزوجة يخلصها  
من جسمها فتبقى مع روح زوجها . ولكن انا  
كانت غاية الاحراق في الهند دينية فاتها في أوروبا  
هجة فقط . وقد شاعت عادة الاحراق في معظم  
عواصم أوروبا وخصوصاً ألمانيا وفرنسا وإنجلترا  
وكثيراً ما نرى اعلانات في الصحف الانجليزية  
يحث فيها أصحاب المحارق الناس على ان يحرقوا  
أجسام موتاهم بعد وفاتهم « لان الحرق أرخص  
من الدفن »

## ذكا، المرأة والرجل

( القاهرة . مصر ) ابراهيم تادرس  
ايهما انكى الرجل ام المرأة ؟

(الهلال ) لم تعمل بعد تجارب مستفيضة  
في هذا الموضوع ولكن المثلون ان قوة الابتكار  
عند الرجل اقوى مما هي عند المرأة . وأعمالنا  
المألوفة لا تستوعب كل ذكائنا ولذلك لا يمكن  
القطع في هذا الموضوع بين الرجل والمرأة .  
ولكن الملاحظ ان الفرائز الاجتماعية اقوى في  
المرأة مما هي في الرجل فهي تسير في تفكيرها  
نحو مصالح الامة وقد عودتها الامومة طادت  
انكار النفس والتضحية والرغبة في مصلحة  
الآخرين أكثر من الرجل . وهذه صفات نجدها  
ضعيفة في الرجل قوية في المرأة

## الاشربة السينائية

( غوس بلاسيو . مكسيكا ) محمد حسن

هل الافلام السينائية التي تعرض بالقاهرة  
وسائر المدن التي يتكلم أهلها بالعربية تشرح  
وقائعها بالعربية أو تعرض باللغات الاوربية ؟  
(الهلال ) بعض الدور السينائية في القاهرة  
يستعين بالعربية قليلا في لوحة صغيرة تجاور  
اللوحة السينائية ولكن الشرح يكون عادة في  
القاهرة بالفرنسية أو الانجليزية . ونعتقد ان

أيهما سبب للآخر: الضوء أم الحرارة؟  
وإذا كانت الحرارة سبباً للضوء فما تعليل ضوء  
القمر وضوء الأسماك والحفريات المشعة وضوء  
التوسفور في الظلام؟

(الهلل) الضوء حركة في المادة إذا  
بلغت حداً معيناً استطاعت أعيانها أن تميزها .  
والملاحظ أن هذه الحركة تزداد بالحرارة فيزداد  
الضوء . وعلى ذلك يمكن أن نقول أن الحرارة  
هي الأصل للضوء ولكن هناك رأياً آخر يقول  
أن الضوء مادة محسوسة وليس حركة أو موجات  
أما ضوء القمر فيعمل بانعكاس الأشعة كما تنعكس  
من مرآة . ونكاد لا نفهم معنى لهذا الانعكاس إذا  
قلنا أن الضوء مادة . أما ضوء الأسماك والحفريات  
فترافقه حرارة ضعيفة كشأن كل حي . والمغنون  
أن هذا الضوء يحدث كما يحدث الضوء الكهربائي .  
أما ضوء التوسفور فيحدث بالتأكسد أي الاحتراق  
بالانصاف بالأكسجين وليس فيه بذلك أية غرابة  
ولكن هناك عناصر ومركبات دائمة الإشعاع وقد  
أثبت ديوار أن إشعاعها يزداد بانقاص حرارتها  
وهذه حقيقة لم تعلق للآن

تولستوي في الإنجليزية

(الاسكندرية . مصر) م . ١٠

ما هي أهم مؤلفات تولستوي التي ترجمت إلى  
الإنجليزية؟

(الهلل) معظم مؤلفاته مترجمة إلى  
الإنجليزية . وتجذب منها طائفة حسنة في السلسلة  
المسماة Everyman's Library لنشرها  
Dent

وقد شرعت مطبعة جامعة أكسفورد The  
Oxford University Press في طبع جميع  
مؤلفاته بلا استثناء شيء وأصدرت بضعة منها إلى

كتب الترية لسبسر  
(سليمانية . عراق) زكي صائب

هل في الترية كتب عن الترية لهربرت

سبسر؟

(الهلل) نقل الأستاذ محمد السباعي  
كتاب « الترية » عن هربرت سبسر . وللدكتور  
عبد الكريم السكري كتاب ألفه في « تدرج  
المذاهب في الترية وترعة سبسر » وهو يبحث  
آراء هذا الفيلسوف باستفاضة فيما يتعلق بالترية

دوار البحر

(سان باولو . برازيل) حبيب خوري

ما هي أسباب دوار البحر في الإنسان وهل  
يصاب به الحيوان أيضاً ، وهل يمكن اتقاء هذا  
الدوار؟

(الهلل) السبب هو حركة السفينة  
وترجحها . وأمزجة الناس تختلف من هذه  
الثاجة فقد عرفنا سيدة إذا ركبت القطار قامت  
وأصلها الدوار ، ورأينا أناساً كانوا نحن على الباهرة  
معهم في أشقى حال نقي . باستمرار وهم يأكلون .  
والحيوان كالإنسان في ذلك

ويحسن بمن يصاب بالدوار ألا يأكل  
إلا طعاماً خفيفاً قبل أن ينزل إلى الباهرة وأن  
تكون اعماء في حالة انتظام ثم يختار أقرب قرة  
إلى وسط الباهرة فإذا تمايلت انبطح على بطنه  
بحيث لا يتقاطع طول جسمه مع طول الباهرة  
بل يتساوق معها . ومن المهم جداً تجنب البرد  
ويمكن تناول شراب فوار ، وكذلك يمكن تعاطي  
القليل من بروميد البوتاسيوم قبل النزول في  
الباهرة وبعده كل ٤ أو ٥ ساعات بمقدار ١٥ فحة

الضوء والحرارة

(اسكندرية . مصر) م . ع . الجارم



## وراثه الذكاء

( القاهرة . مصر ) ف . ص . جرجس  
ذكرتم في الحلال رأياً لأحد العلماء يقول  
فيه ان الذكر يرث ذكاه عن امه ولكننا نلاحظ  
ان هناك كثيرات من النساء الذكيات تولد لهن  
اولاد ذكور في غاية البلاء فما علة ذلك ؟

( الحلال ) ان تخصيص بعض الكفايات  
الموروثة للاب او الام ليس من السهل ولم يحقق  
ذلك للآن . وقد رأينا اشخاصا ورنوا بلاءهم  
من آباؤهم ولم يفهم ذكاه امهاتهم . وناموس  
مندل يثبت ان الانسان قد يرث كفايات ليست  
في ابويه ولكنها في السلالة او الاسرة . والبلاءة  
تورث في الاسرة بنسبة معينة كما تورث سائر  
الكفايات تبعاً لناموس مندل

## حركة التأليف في مصر

( باقا . فلسطين ) سليم علم الدين  
لماذا نرى الاهتمام كبيراً في مصر والشرق  
العربي بتأليف الكتب الادبية والسياسية  
والاقتصادية او ترجمتها بينما لا نرى احداً منهم  
بتأليف او ترجمة شيء في الميكانيكيات او الصناعة  
وهل ذلك لان الشرق ليس في حاجة الا لكتب  
الادب والسياسة فقط ؟

( الحلال ) ربما كان السبب لذلك ان مصر  
وهي رأس النهضة في الشرق العربي تأثرت بالثقافة  
الفرنسية اكثر مما تأثرت بالثقافة الانجليزية او  
الالمانية او الاميركية وترعة الثقافة الفرنسية الى  
الادب . ولو شاعت بيننا ثقافة الالمان او الاميركيين  
لترعنا نحو الصناعة والميكانيكيات واقلنا من  
الكلام عن السياسة والادب . ومن يتأمل العالم  
المتحضر الآن يكاد يقول ان الحضارة البائدة

الان . وهي اوفى او ستكون اوفى طبعة في  
الانجليزية لتولسوى

## الذوق واللمس

( باقا . فلسطين ) محمود الرملي  
هل يمكن ان يفقد الانسان حاسي الذوق  
واللمس كما يفقد سائر الحواس ؟

( الحلال ) يحدث كثيرا في حوادث القالج  
ان يفقد الانسان حاسة اللمس في العضو المفلوج  
بحيث لو وخز بآبرة لما احس ولكنه يحس باللمس  
في سائر اعضائه التي لم تفلج . والقالج لا يمكنه  
ان يشمل البدن كله حتى يفقد الانسان حاسة  
اللمس في جميع اعضائه . اما اللسان وهو حاسة  
التق فاذا اسبب بالقالج وانقطعت الصلة بينه وبين  
مركز الاحساس او احتلت ادى هذا الى اختلال  
حاسة الذوق او فقدتها

## الناس في المربخ

( القاهرة . مصر ) ف . صالح جرجس  
لماذا يبحث العلماء عن اناس في الكواكب  
الاخري ويزعم بعضهم ان في المربخ مثلا اناساً  
مثقلا مع انه لم يثبت انه قد امكن الانسان على  
الارض ان يبلغ المربخ او احد الكواكب  
الاخري ؟

( الحلال ) ان هذه البحوث لم تخرج  
عن حد الخدس او القرض . فالعالم الذي يبحث  
الاحوال الجوية في احد الكواكب ويجدها  
ملائمة للحياة يستنتج نشوء الحياة فيها وسيرها  
في التطور بما يشبه ما جرى على الارض من  
تطور الاحياء الى الانسان . ولا يمكن ان تصد  
الارض عن سائر الكواكب في نشوء الحياة  
بحيث تظهر الاحياء فيها ولا تظهر في سائر  
الكواكب اذا تشابهت الاحوال الجوية

كيف يمكن اثبات مكان الحضارة الاولى  
للانسان أو ما هي مادام ليس هناك تاريخ مكتوب  
يوضح ذلك ؟

(الهلل) هناك أشياء لا يمكن اثبات  
المكان الذي نشأت فيه أو كيفية نشوئها كاختراع  
اشعال النار مثلا . ولكن الحضارة الاولى  
للانسان يمكن ان نفهمها بدون حاجة الى ان  
تكون مدونة . فالانسان اذا خرج من حالة  
التوحش التام او اذا انتقل من طور الحيوان الى  
طور الانسان يحتاج الى ادوات وهو لجهله  
لا يمكنه ان يستنبط المعادن فيصنع هذه الادوات  
من الاحجار . ثم ارتقى بعد ذلك فاستطاع ان  
يصنع الحرف من الطين او يهتدى الى مبادئ  
الزراعة او يؤمن بأشياء سخيفة يقوده اليها جهله  
ثم هذه الآثار التي تتخلف منه تظهر لنا طبقة  
بعد طبقة على وجه الاجمال . فترى ان أدوات  
الاحجار توجد في مستوى اعظم من المستوى  
الذي نرى فيه الحرف . فمن ذلك نستدل على  
تاريخ الحضارة ونشوئها

### القرن الثامن عشر

(القاهرة . مصر) صبحى اباير  
ما هو احسن كتاب فى العربية يدل على  
حالة الافكار فى فرنسا فى القرن الثامن عشر ؟  
(الهلل) نعتقد ان كتاب الدكتور حين  
هيكل عن «جان جاك روسو» هو احسن  
ما كتب فى العربية عن هذا الموضوع وهو  
بالطبع لا يتناول سائر رجال ذلك العصر الا  
بالاختصار ولكن حياة روسو نفسها وافكاره  
تعد احسن تعبير عن الحركة الفكرية فى فرنسا  
فى ذلك القرن

فيه هي الحضارة الصناعية التي تمثلها اميركا والمانيا  
ولا بد لنا يوما ما من اصطلاح هذه الحضارة

### البخل والاقتصاد

(بغداد . عراق) غازى حمدي  
هل يتفق البخل مع الاقتصاد ؟

(الهلل) الاقتصاد هو السداد فى انفاق  
المال . وقد يكون البخل شر انواع التفریط  
كما اذا بخل انسان على نفسه فى طلب الدواء فيبقى  
بذلك حفته . والامة التي تهمل صحة ابنائها  
وتعليمهم تعرض بالجهل والامراض لضياح كفايتهم  
وضعف دخلهم فتقل بذلك ثروتها

### منشأ الذكاء

(ايتاجويا . برازيل) سليم خليل مراد  
هل الذكاء وراثته أو اكتساب ؟

(الهلل) اذا كان المقصود من الذكاء  
هذا الذى نراه فى كافة الناس دون ان نحصر  
نظرننا فى قدر معين فالراجح ان حفظ الاكتساب  
فيه اكبر من حظ الوراثة . وهذا مع اعترافنا  
بحالات شاذة نرى فيها البلاهة من ناحية والعبقريّة  
من ناحية أخرى . ولكننا نتكلم عن الكفاية ونرى  
هنا ان مقدار ما عند الناس من ذكاء ويقظة وتنبه  
للاحوال المحيطة يتوقف على ما اكتسبوه من  
التربية ايام الطفولة والشباب ونمى بالتربية هنا  
كل ما يتأثر به الشخص من بيئته . وقد ذكر  
برتراند رسل حادثة طفل هندي تربى فى الغابة  
فنشأ حيواناً يمكن ويقتز وينج ويسير على  
أربع كأنه حيوان . فهذا المثل يدلنا على ان  
ما نكتسبه من الوسط كبير جداً وان معظم ذكائنا  
مكتسب وليس مورثاً

### الحضارة الاولى

(ايتاجويا . برازيل) سليم خليل مراد

# من هنا وهناك

## السياسة والفلسفة

مصر في الشهر الماضي وسافر الى الصعيد هو وزوجته حيث رأى الآثار القديمة . وهذا الشاعر مع سعة ثقافته وعظم شاعريته وعبقريته في الادب من القائلين بالاستعمار الذين يغنون بالحروب والابحار فهو لا يدعو الى سلام . وله قصة غريبة يصور فيها الهندي المتعلم كأنه رجل جاهل ما كثر بتعلم الموازية والرياء

والاستعماريون من الانجليز يحبونه لهذه النزعة الاستعمارية الحربية فيه ويحب غيرهم لبلاغة شعره وجرس ألفاظه . وتباع الطبعات الاولى من كتابه كما تباع التحف الغالية فالكاتب الذي لم يكن نمته الاصل في سوى ٢٠ قرشاً يباع الآن بنحو ٢٠ او ٤٠ جنياً

ومن اغرب ما حدث له انه قصد ذات مرة الى لندن مع زوجته لصفراء اشياء من المحازن الكبيرة وكان لا يدفع الثمن فوراً بل يكتب به تحويلاً الى شيكا الى البنك واشترى اشياء كثيرة بهذه الطريقة . فلما ارسل البنك اليه حسابه لم يجد انه قد حط منه المبالغ التي حولها عليه عندما اشترى هذه الاشياء من لندن وتوهم انه قد حدث خطأ ولكنه بعد البحث عرف ان هذه المحازن قد احتفظت بالتحويل لأن عليه امضاءه ورأت ان اقتناءه خير من اقتناء المبلغ المحول به

يزرع كثير من السياسيين في أوروبا الى الفلسفة كأنهم يجدون فيها السوى التي تسرى عنهم هموم السياسة . فلمستر بلقور او اللورد بلقور الآن كتاب فلسفي عن « أسس الايمان » وكان اللورد هولدين معروفاً بأنه المترجم لكتاب شوبنهاور « العالم ارادة وتصور » وهذا الكتاب لا نقل صفحاته عن ألفين . والفسيوكليمانصو كتب ليست فلسفية ولكنها تمت الى التاريخ والادب فان له قصة جعل بطلها شاباً ثاراً على العرف والاخلاق ينهزم في النهاية . وله تاريخ عن فيلبس ور يموسين الحطيط الاغريقي . وقد ذكرت الصحف ان موسوليني قد ترجم كتاب سبنجلر « انحطاط الغرب » الى الإيطالية وانه سيقدمه للطبع قريباً . وهذا الكتاب لمؤلف الماني يعتقد ان أوروبا تسير نحو الانحطاط وان غاية هذا الانحطاط هي الاشتراكية . ومن هنا ندرك السبب القوي الذي يجعل موسوليني يترجمه . ولهذا السياسي الإيطالي قصة تدعى « خلية الكردينال » وهي لا تتناول أيماناً هذه لأن مؤلفها يجعل مسرح حوادثها في تلك الأيام الصاخبة أيام القرن السابع عشر في إيطاليا

## المتر كبتج وشيكاته

زار المتر كبتج شاعر الامبراطورية البريطانية

## الكتاب والتار

كانت السلطات الدينية في القرون المظلمة تحكم بإحراق الكتب. وفي القرن السادس عشر ظهر زعيم ديني كبير في فلورانس بإيطاليا وصار يحط به ويهاجم المجددين الذين ينصرون الكتب الجديدة واستطاع بتحريض العامة أن يجمع كومة كبيرة من الكتب الجديدة فأحرقها في أحد ميادين المدينة

ولم يعد إحراق الكتب أمراً مألوفاً الآن بل نحن نرى عكس ذلك وهو أن الحكومات تحرص على أن تبقى لمكتبتها الكبيرة نسخة من الكتاب الذي يمنع انتشاره. فقد منعت الحكومة الإنجليزية بيع قصة تدعى «عين الوحدة» ولكن مكتبة المتحف البريطاني أصرت على أن تسلم نسختين من هذا الكتاب المنوع

ولكن هناك مأساة أخرى للكتب وهي إحراقها أو إتلافها على يد مؤلفها. فقد كاد أبو حيان التوحيدي يفعل ذلك وليس من الواضح هل أمضى عزمه أو لا فإتاه نجد له خطاباً يشكو فيه أحوال الدهر وأن الناس لا يدركون معنى للادب ونرى خطاباً آخر قد وجهه إليه أحد أصدقائه يرجو منه فيه ألا يمض عزمه في إحراق الكتب ويخبره بأن الخلف سيرف فضله الذي جهله الناس في زمنه

## الابجدية الصينية

أنشئ في شغاي مسبك لسبك الحروف الصينية الجديدة وعليه أن يسبك عشرة آلاف حرف تقريباً. والحروف الصينية هي كلمات كل حرف يدل على معنى كما تدل الكلمة عندنا وقد كان المجددون من الصينيين قد اختاروا بضع مئات من هذه الحروف لاستعمالها في الصحف

وقموا بذلك. ولكن رأى كبارهم أو زعماءهم أن هذه الحروف لا تكفى للتعبير عن أشياء ومعاني قد تتجاوز مستوى الصحيفة اليومية ولذلك استخرجوا من الألف الصينية بضعة آلاف من الحروف أي الكلمات الصينية وهم الآن يسبكونها. أما طريقة السبك فهي أن يكتب الحرف أولاً ثم ينقل بالفتوغرافية ثم يحفر في صفحة من النحاس ثم يسبك على هذه الصفحة

## الطائر المحروح

المعروف عن الفرقة العليا أنها تضمد جراحها بقطع أوراق الشجر ووضعها عليها. وتقول إحدى المجلات العلمية أن بعض الطيور تضمد جروحها أيضاً وذلك بوضع زغب الريش عليها. والزغب يدفيء الجرح فيمجل شفاؤه لأن الجرح المكشوف يبرد والبرد كما هو معروف

يؤخر الشفاء في الجروح

## البحر في برلين

يهجر الناس المواسم الكبرى إلى المصايف الواقعة على شواطئ البحار حيث يستشفون نسيم البحر ويستبدلون بمنظر الأعمال ومعبشة المدن الصاخبة منظر الماء الأزرق ومعبشة المهادنة. ولكن سكان برلين لم يهودوا في حاجة إلى ترك برلين إلى المصايف البعيدة فقد أنشأت لهم إحدى الشركات منقعا كبيرا له شاطئ. قد كسي برمل البحر وصدفه والماء ليس رأكدا إذ تدخله آلات مختلفة فتحدث فيه أمواجاً تمتد وتجزر على الشاطئ. ويمكن البرلينيون أن يستمتعوا فيه في الشتاء لأن فوقه قبة من الزجاج تحميه من البرد. وهو يدفأ في الشتاء وينار بضوء الشمس الصناعي فينتفع به الجميع ويجد فيه الكبار والصغار سلاوى من وسط المدينة المقلق

## عرفان الجليل

فقد حدث في إنجلترا في الشهر الماضي أن ثلاثة انتحروا خوفاً من المحاكمة المنتظرة . ومنذ سنوات انتحر طالب هندي لأن فرقة الكرة التي ينتمي إليها انهزمت . ومنذ أشهر انتحر رجل في ألمانيا لأن زوجته قصت شعرها . وانتحرت فتاة لأن أمها لم تأذن لها بالرقص . وفي سويسرا انتحر امبراطور اليابان انتحر ناظر محطة لأن القطار تعطل بضع دقائق في محطته بسبب عارض لاشأن له فيه . ومنذ مدة شاع الانتحار بين الطلبة الأتراك في الآستانة حتى احتاج الاساتذة الى القيام بمحاضرات لتصحهم وقد عزوا هذه النزعة بين الطلبة الى أنهم يقرأون شوبنهاور فيلسوف التشاؤم

ومن غريب ما يذكر عن الانتحار انه يكثر ويبلغ في حوادثه أعلى الأرقام في شهر مايو وهو شهر الربيع والزهرة

## سلوك الانسان

درس النفسيات الآن يشغل بال العلماء في كل الجامعات لان عليه تتوقف معرفة اخلاق الانسان من حيث أصلها وغايتها والسلوك الذي يسلكه واعظم المهتمين الآن بهذا الموضوع علماء النفس ومن يتصل بهم من سويسرا وألمانيا وعلماء اميركا الذين يتبعون في الاغلب آراء الدكتور واطسون وهناك فرق كبير بين علماء النفس الذين يعتمدون كثيراً على « العقل الباطن » وبين علماء اميركا الذين يعتمدون على التجارب العلمية

وقد خصص مبلغ مليون ونصف مليون جنيه لدرس النفسيات في جامعة يال وهو أكبر مبلغ دفع في العالم لدرس موضوع خاص

في إنجلترا والولايات المتحدة الآن نحو اربعين شخصاً يتناولون معاشاً سنوياً يتراوح بين جنيه ومائة جنيه وهذا المعاش حبسه عليهم ملك إنجلترا سنة ١٩٧٥ وذلك لأن رجلاً يدعى المستر بندل كان قد أخفى الملك تشارلس الاول في جذع سديانة ضخمة حين كان الثأرون يبحثون عنه . وقد انتصر الثأرون وحكموا عليه بالاعدام وأعدم . ولكن ابنه عاد الى العرش وكافأ الذين علونوا آباءه وحبس عليهم اوقافاً ما زالت تدفع لهم لئلا

## السينما والتعليم

بحث الدكتور وود من جامعة كوليا في قيمة السينما التعليمية واستعان ببحوث ١٧٦ معلماً في المدارس الابتدائية . وقد فحص هؤلاء المعلمون نحو ١٢٠٠٠ تلميذ في سن الصبا فوجدوا ان السينما توغرأف ينير ذهن التلميذ ويزيد معارفه كما يزيد رغبته في الاستطلاع . ولم يكن بحث هؤلاء المعلمين في قيمة المخاطر السينمائية التعليمية التي شاعت في المدارس بل في قيمة السينما توغرأف العادي الذي يسلي الجمهور بالقصص والمهازل والملأسي . فالصبيان الذين يترددون على دور السينما يزادون ذكاءً وحجاً للاستطلاع

## الانتحار

من الحالات ما يعدمه الانسان شقاء يئس منه غيره يعدمه سعادة . ولذلك فالتا نتعجب من انتحار أحد الناس وهو في حال من الهناء تحسده عليها وهذا يدلنا على أن الناس ينتحرون للحالة النفسية وليس للظروف المحيطة ، وبعبارة أخرى نقول أن سبب الانتحار ليس ضيق الاحوال بل ضيق الاعصاب

# فهرس الهلال

## الجزء السادس من السنة السابعة والثلاثين

صفحة

٦٤٦ معرض الشعر ( بالرونوغرافور )

٦٤٩ مناجاة الشرق

٦٥٠ زيارة للامير الشاعر بقلم كرم ثابت

٦٥٥ الارض والبحر والمحو

٦٥٥ صور الحبال

٦٦٠ كيف نزرع الذهب ؟

بقلم س . . .

٦٦٧ البرد الفارس في لوربا هذا العالم ( بالرونوغرافور )

٦٧٢ اتجاه التعليم في الجامعات وما يطرأ عليه من تطورات بقلم الدكتور محمود عزمى

٦٧٧ حيان - قصة تلخيص وتعليق الدكتور طه حسين

٦٨٤ الخرائط في مصر بقلم س . م .

٦٨٨ اختيار للواليد وتقرير جنسهم

٦٩١ معارك « الايكيت » بين القديم والحديث بقلم فكرى ابانلة

٦٩٥ تجديد التعليم

٦٩٨ اللائحة بقلم انطون الجليل

٧٠٠ اصل الامتيازات الاجنبية بقلم انور زقلة

٧٠٥ بذائع الفن الحديث ( بالرونوغرافور )

٧٠٨ السياحة بين العوالم

٧١٠ اقراص التنوع

٧١٣ الرسائل الضامة بقلم سامى الجريدى

٧١٦ القصر القلوى والتمتع للفن بقلم اميل زيدان

٧١٩ القصاد ونزل الدم بقلم الدكتور عبده رزق

٧٢٢ عين العلق

٧٢٥ معلم يزيد التو

٧٢٨ جبر النظام الكسوة

٧٣١ اصلاح الاجهزة بقلم يوسف نصوب

٧٣٣ البفيرة والشووذ

٧٣٥ حاضر العالم ومستقبله

٧٣٧ « ابواب الهلال » سير المعلوم والتون . شتون الفار . في عالم الامم . بين الهلال وقرنه .

من هنا وهناك

# بنك مصر

## قرارات الجمعية العمومية

اجتمعت الجمعية العمومية للمساهمين في (بنك مصر) الساعة الثالثة  
بعد ظهر يوم السبت ٢٣ مارس سنة ١٩٢٩ بتياترو حديقة الازبكية  
وقررت بالاجماع التصديق على تقرير مجلس الادارة وعلى الحسابات المقدمة  
والاعمال التي تمت لغاية ٣١ ديسمبر سنة ١٩٢٨ حسبما جاء بتقرير مجلس  
الادارة المذكور والموافقة على صرف ستة وثلاثين قرشاً أرباحاً لكل  
سهم نظير تقديم الكوبون رقم ٨ اعتباراً من يوم الاثنين ٨ ابريل سنة  
١٩٢٩ بمركز البنك وفروعه

عضو مجلس الادارة المنتدب

**محمد طلعت حرب**

## بعض وكلاء الهلال

في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك وكوبا وسانغادور وهندوراس وجميع الجهات المجاورة :

Mr. Tofik Habib, 59 Washington St., New York, U. S. A.

في البرازيل : ميخائيل افندي تاصيف فرح التميم في سان باولو وعنوانه :

Snr. Miguel N. Farah, Caixa Postal 1393, S. Paulo, Brazil

في الارجنتين : نقولا افندي بونس التميم في بونس ايرس وعنوانه :

Snr. Nicolas Yunes, Tres Sargentos, No. 456, Buenos Aires, Rep. Arg.

في البصرة وبغداد والوصل والحلة وخليج فارس وعربستان وجميع ارجاء العراق :

السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية بسوق السراي ببغداد

في جاوه وجزائر الهند الشرقية : السيد عبد الله بن عفيف في شريبون ( جاوه )

في دمشق الشام وبيروت - سورية : السيد عبد الحميد الهريسي بشارع السنجقदार

في القدس الشريف ( فلسطين ) : بولس افندي سعيد صاحب مكتبة فلسطين العلمية

في باقا ( فلسطين ) : توفيق افندي جبران سلمو

في مرسين : السيد محمود روحاني في حماه - سورية : الشيخ طاهر النعسان

في اللاذقية - سورية : الخواجا محمد سكاف تاجر بسوق البازار

في حلب - سورية : الارشمندريت يورفاكي ايش

في دوما ( لبنان ) : ميخائيل افندي خليل خير \* في القاهرة : فؤاد افندي الجاولي

في الوجين القبلي والبحري : زكي افندي فهمي \* في اسبوط ( بالوجه القبلي ) : حبيب افندي جيد

في الاسكندرية : جورج افندي فرح وعنوانه صندوق بوسنة نمرة ٦٤

في سوهاج وجرجا وقنا ( بالوجه القبلي ) : مرسي افندي المرسي

Grands Magasins de Nouveautés

سليم وسبعان صيدناوي وشركاهم ليمتد

ميدان الخازندار

S. & S. SEDNAOUI & Co Ltd.

LE CAIRE

PLACE KHAZINDAR



# ١٠٠٠ جنيه مصري مكافأة

تقدمها فابريكة سجائر **موريس زيدان** المصرية

(١) لمن يثبت وجود أي مادة غريبة في سجائرها غير الدخان أو أي سائل أو مادة كيميائية لاصلاح الطعم أو اعطاء رائحة صناعية لذينة أو تكييف المزاج بغير مزايا الدخان الطبيعية

(٢) لمن يثبت وجود خليط في أجناس الدخان - فسجائر موريس زيدان لا يدخلها غير الدخان التركي وارد قوله واكسنتي وسمسون وازمير

(٣) لمن يثبت وجود خليط في صنعها - فكلها مصنوعة باليد والدخان مفروم باليد والمال كينات معدومة

وقد حازت المدالية الذهبية في معرض مصر سنة ١٩٢٦ ويدخلها كثير من الامراء ورجال البلاط في الشرق والغرب . ومن يريد تجربتها وتعمس عليه ايجادها فليخبر الفابريكة بتلفون نمرة « ١٨٤١ مدينة » أو يكتب لها الى صندوق البوستة نمرة ٧٣٥ مصر أو الى عنوانها في ميدان قنطرة الدكة نمرة ٢٧ بمصر وهي ترسل اليه بكل سرور علبة صغيرة لمشروبه كل يوم أو ان كان خارج مصر ترسل له مشروبه الشهري مما كان قليلا وتحاسبه بأسعار رخيصة جداً للشهرة وترويج الصنف

ومستعمرة انه ترسل مجاناً ٢٠ سجارة لكل مشترك في الهول

انه لابد بحب نمرة الصنف

وخوفا من التقليد وضنا على كل علبة من تلك السجائر المتأخرة امضاء صاحب العمل، وعلى كل سجارة يوجد التاج المصري فوق الاسم . والجائزة لا تعطى الا اذا كانت العلبة والسجائر مستوفية هذه الشروط

## وكيل الممول العام في العراق

تلفت نظر حضرات مشتركينا الكرام الى ان وكيلنا العام في العراق عن مجلاتنا : الهلال ، والمصور ، وكل شيء ، والفكاهة ، هو السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية ببغداد والبصرة والموصل والحلة . وهو الوحيد المعتمد من ادارتنا في استلام قيمة الاشتراكات نظير ايصالات محضاة ومحتومة بحتم الادارة ولا تعتمد الاشتراكات التي تدفع لغيره او لغير معتمديه الرسميين

ادارة الممول

## الكلية

مجلة علمية عربية

تصدرها الجامعة الاميركية في بيروت

يحررها نخبة من اساتذة الجامعة

تصدر ٦ مرات في السنة حافلة بالمباحث النفيسة والمقالات الشائقة في الادب

والعلم والفلسفة والتاريخ والطب والعلوم الطبيعية

بدل اشتراكها ستون قرشاً مصرياً

تطلب من وكلائها في الجهات او من مدير اشغالها :

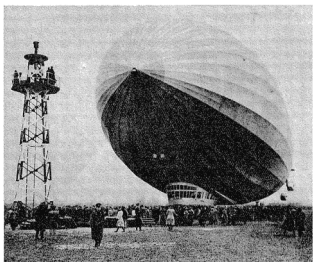
شحاده شحاده ، الجامعة الاميركية في بيروت ، بيروت ( سورية )





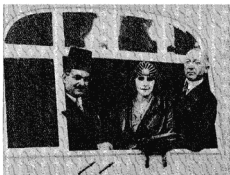
الأمير يوسف كمال

تفضل صاحب السمو الأمير يوسف كمال بحديث طريف وراء القاري، منشوراً في صدر هذا العدد من الهلال . وقد تحدث فيه سموه عن رحلاته وإبحائه الجغرافية وغير ذلك من الاحاديث للمنة للبيدة



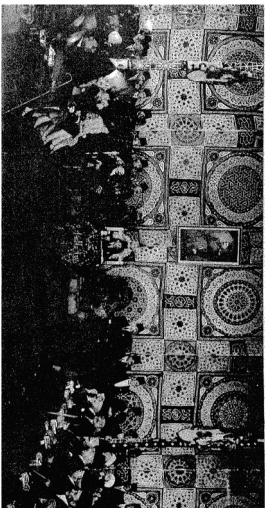
### البالون جراف تسيلن

ترى في أعلى صورة البالون جراف تسيلن الذي طار من ألمانيا إلى البحر المتوسط فصار بحذاء الشاطئ المصري ثم دخل فلسطين ثم طار إلى سورية ثم اليونان وعاد إلى ألمانيا عن طريق البحر الأدياني فالتسا



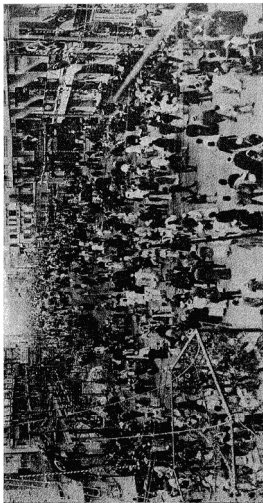
### من نافذة المنظار

ترى إلى اليسار صورة ثلاثة من الصحفيين الذين ركبوا هذا البالون وهم من اليمين : السيد كارل فون بيجاند مندوب جرائد هيرست الاميركية ، ثم السيد درموند هاي مندوب الصحف الانجليزية ، ثم الاستاذ عمود أبو الفتوح مندوب جريدة الاهرام المصرية



### أورع مقال الرعي بانتاج خط منوف

احتل في الشهر الماضي بانتاج الخط المديني بين بها ومنوف بحضور صاحب الدولة توفيق نسيم باشا مندوب جلالة الملك وساحب الدولة محمد محمود باشا رئيس مجلس الوزراء وكثير من الاعيان والوجهاء . وري في أعلى صورة السراق الذي أقيم بهمه النابية . وقد توسطه دولة رئيس الوزراء



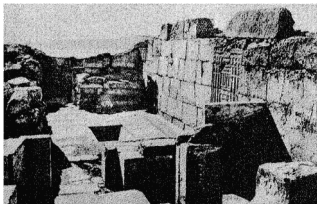
شارع الأمير فاروق

احتفل في الشهر الماضي بافتتاح شارع عظيم في القاهرة هو شارع الأمير فاروق الذي يصل بين التبة الخضراء والبيمية ويبلغ طوله ٢٢٠٠ متر ومرصه ٢٢ متراً وقد خفف الضغط عن سائر الشوارع التي تزدحم الآن بحركة المرور وأخذت هذه الصورة بعد افتتاح الشارع . وقد ازدحت فيه الجماهير



### مكتشفات جديدة

وقفت البعثة النموية التي يرأسها  
الاستاذ يونكر الى اكتشاف  
آثار مهمة بجوار الهرم . منها هذا  
التقال الذي يرى باليسار وهو يمثل  
طبيب البلاط نيمتخر وهو طبيب  
الملك سيشمنفر

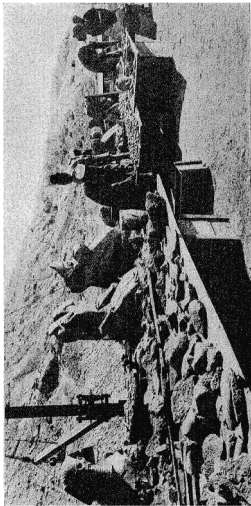


منظر عام لمدفن الملك سيشمنفر كما وجده الاستاذ يونكر عند اكتشافه وقد وقف على الاحجار  
رجل ليان النسيبة



### آثار الحرب البحري

قامت بمتة متروبوليتان الاميركية بالتنقيب عن آثار الحرب البحري . وقد أزيلت التراب الذي كان يطم هذه الآثار . تكتشف منها توجد غنائيل محطلة هي غنائيل اللكة حشيشوت . وكان تحتس الثالث الذي نول بعدما قد أسر بتدميرها لم حجت حطامة الغنائيل وأقيت في معبر مهجور . والصوره العليا تمثل للكال الذي تصل فيه بمتة متروبوليتان وقد ظهرت فيه بعض الغنائيل المرانيه للهشة .





### مباركة البليارد

ترى في أعلى صورة آدمون صوصة  
افندي الذي فاز ببطولة البلياردو  
العالمية في للسابقة التي أقيمت بمصر في  
الشهر الماضي . ويرى الى يمينه للسبو  
موزر البلجيكي الذي كان ثاني الفائزين



### اموستاف شارل دباس

أعيد في الشهر الماضي انتخاب الاستاذ  
شارل دباس رئيساً لجمهورية لبنان  
الكبير فقبول انتخابه بالارتياح من  
جميع الاهالي الذين عرفوا فيه صدق  
الخدمة والولاء للوطن



### الدوق غلوستر

ترى في أعلى صورة الدوق غلوستر أحد أبناء ملك  
انجلترا الذي مر بمصر حديثاً في طريقه الى اليابان  
لكي يسلم اميراطورها وساماً أهداء اليه ملك انجلترا  
ويرى هنا وهو يلعب البولو في النادي الانجليزي  
بالجزيرة بمصر

أول مايو سنة ١٩٢٩ — ٢١ ذو القعدة سنة ١٣٤٧

## مسابقات الرهول

هل يستطيع الرهول أنه يحب امرأتين في آنه واحد ؟

تلقينا ردوداً عدة على هذه المسابقة التي نشرنا شروطها وتفاصيلها في عددي ديسمبر ويناير لهذه السنة

وستجتمع قريباً لجنة مؤلفة من طائفة من كبار الادباء لدرس هذه الردود والمفاضلة بينها واصدار حكمها . وقد تفضل حضرات الآتية اسماؤهم بعد فقبلوا عضوية هذه اللجنة ، وهم الاساتذة :  
خليل مطران . علي عبد الرازق . سامي الجريدي . احمد فريد رفاعي . محمود تيمور .  
سلامة موسى

وربما وفقنا الى نشر حكم هذه اللجنة في الجزء القادم من الهلال

### المسابقات الشعرية

نشرنا في عددي ديسمبر ومارس لهذه السنة بضعة أبيات بالانجليزية، واقترحنا على شعرائنا ترجمتها الى العربية شعرا . وسنشرع في فرز ردود هاتين المسابقتين حالما تكمل لدينا ثم نختار افضل الردود

# زيارة للامير يوسف كمال

الامير الجليل في مكتبته وبين آثار علمه

[ أذاعت الصحف اليومية ان سمو الامير الجليل يوسف كمال يسافر في هذا الصيف الى جنوب افريقية ليرحل رحلة طويلة بالسيارات من مدينة رأس الرجاء الصالح الى مدينة دار السلام . وقد أتبع للاستاذ كرم ثابت أن يحظى بمقابلة سموه في قصره بالطرية ، فوالى قراء « الهلال » بهذا المقال للمتع من آثار الامير العالم العامل ]

يفتح لك باب القصر الخارجي بواب نوبي عجوز ، ثم تسير بك السيارة مسافة في حديقة غناء واسعة الارحاء . فاذا بلغت الباب الداخلى تلقاك على شرفته في أعلى سلاله خادم سوداني طويل القامة عريض الكتفين مفتول الساعدين في لباس رشيقي المظهر جميل الشكل يتألف من سروال ازرق وصدرى احمر يجمع بينهما حزام ازرق واحمر وهما اللونان الساطعان اللذان اتخذهما مؤسس الأسرة العلوية شعاراً لهم

وبينا كان احد الخدم يحمل بطاقتى الى الامير الجليل كان آخر يسير بي الى احدى قاعات الاستقبال ، وهي أولى القاعات القائمة الى يمين البهو الكبير ، وقد صفت في جوانبها التحف الاثيرة وحليت جدرانها بالصور الزيتية ، ثم حانت منى الثفانة الى الجهة اليمنى فأبصرت باباً صغيراً يؤدي الى قاعة ضخمة أخرى فسرحت الطرف فيها فاذا بها قاعة « القاشاني » ، ولكنتى لم أكّد ألقى عليها نظرة اجمالية عامة حتى وافاني الخادم ودعاني الى المتول بين يدي الامير الكريم ، فبعتني الى حجرة مكتبته ولما دخلتها ألقيت سموه جالساً الى مكتبه يطالع في كتاب كان بيده فتفضل ونهض وصالحني برفقة ولطف ، ثم اشار الى كرسي كبير كان امامه فجلست عليه تحيط بي دواليب المؤلفات والمصنفات التي تنص بها خزانة سموه ، وهي تحتوى على مايزيد عن خمسة آلاف مجلد في العلوم التاريخية والجغرافية وفيها من النسخ الثريدة في نوعها الوحيدة في فنها ما يتعذر اقتناؤه مهما دفع فيه من مال

ودار الحديث على رحلة الامير القادعة فأخبرني انه ينوى السفر في هذا الصيف الى جنوب افريقية ليرحل رحلة طويلة بالسيارات من مدينة رأس الرجاء الصالح الى مدينة دار السلام يمضيها بالصيد والقتص كماداته في كل سنة ، وهنا قال لي سموه : « واتى بمن يرون ان التعليم يجب ألا يقتصر على المطالعة في الكتب بين اربعة جدران ، بل أرى مع الذين يشاطرونني هذا الرأي ان في الرحلات والاسفار أكبر مدرسة للانسان وقد يلاقى فيها من التجارب ويصادفه في خلالها من الاحتمارات ما لا يتسنى له تعلمه في صفحات المجلدات . ومن بواعث الارتياح الشديد ان نسمع ان طلبة بعض مدارسنا بدأوا ينظمون الرحلات الى الجهات التي تقدم فيها الآثار القديمة الخالدة لزيارة اعلامها

والفرج على مشاهدتها ، فانه علاوة على ان هذه الرحلات تزيد في توسيع مداركهم وتساعد كثيراً في نمو معارفهم فانها من جهة أخرى تشجذ عزائمهم وتذكى نار القومية في قلوبهم عندما يطلعون على آثار أسلافهم وأجدادهم فيرون ان الوطنية الصحيحة تكون في الجِد والعمل لاخذ بيد الوطن الى المقام اللائق بسالف مجده الخلق بغابر عزه ، وهي أمنية لا تتحقق إلا بالدرس والعمل والاخلاق القويمة . والأمير يوسف كمال يتكلم العربية بلهجة فصيحة وعبرة نحوية بليغة مراعيًا في صوغ عباراته انتقاء الالفاظ الصحيحة . وقد نل أذنتك سماع هذا الضرب من الكلام اذا صدر عن شخص نحس بأنه يتكلف البحث عن تلك الالفاظ ليخرجها في سياق حديثه زجاً ، أما وانت تصفى الى الأمير يوسف كمال يتحدث اليك فلا تشعر الا بعذوبة في الاسترسال تستهيك فتستنى أن يحصى في حديثه معك ساعات لتستزيد من تلك النعومة الفطرية والرنانة الموسيقية الطبيعية . وحسبك أن تحادث سموه ملياً كي يتبين لك انه حاد الذهن يظن الى حقيقة المسألة بمجرد التلويح لها او التلميح بها ، فاذا ناقشته خاض معك دقائق المسائل مقلباً اياها على جميع وجوها ، محيطاً بها من جميع نواحيها ولما كان الأمير الجليل قد نشر حتى الآن جزئين كبيرين من « المجموعة الكالية في جغرافية مصر والقارة الافريقية » سألته عن الاجزاء الباقية من هذا ال اثر العلي التيس فأطرق سموه لحظة ثم قال : « لا أعلم حتى الآن تماماً عدد الاجزاء التي ستألف منها المجموعة بعد الانتهاء من اعدادها كلها ، ولكن مما لا ريب فيه انها ستتملاً احد عشر جزءاً على الأقل . وقد طبعت منها جزئين ومازلت اشتغل بانجاز الجزء الثالث . ولو كانت المواد التي تتضمنها هذه المجموعة مما يسهل على الباحث اقتناؤه لكانت المهمة ولكن مما لا أحتاج الى بسطه لكم اني اجد صعوبة عظيمة في العثور على الحرائط التي أنقل صورها في مجموعتي ، ولا سيما ان هناك عدداً كبيراً من تلك الحرائط ما يزال مطموراً مجهولاً لا يعرف احد له مقرأ . فلهذا السبب بوجه خاص تروني أسير في عملي ببطء ولكني أؤمل ان أقوم في النهاية بأمنيتي متذرعاً بالمتابعة والرجاء »

وهنا نهض الأمير الكريم وسار الى جوانب القاعة ووقف امام منضدة مستطيلة فهمت انه يستعملها ليضع عليها المجلدات والمصنفات عندما يرغب في مراجعة بعض محتوياتها ، وتلطف سموه فدعاني الى الوقوف بجانبه ثم نادى احد اتباعه وطلب منه ان يجلب له جزءاً من اجزاء مجموعته . ولكني اساعد القارئ على ان يرسم في مخيلته صورة تقريبية لحجم هذا الكتاب الضخم اقول ان « التابع » حمله الينا بكتنا يديه وقد خيل الى<sup>١</sup> ما وقع نظري عليه ان مساحته لا تقل عن متر في الطول ومتر آخر في العرض وقد كتب على جلده باللغة العربية « المجموعة الكالية في جغرافية مصر والقارة الافريقية » وكان سموه لاحظ اني انعم النظر في هذا العنوان فقال لي : « مع ان الكلام الذي تحويه هذه المجموعة مكتوب باللغة الفرنسية فأنتى رأيت ان اكتب اسمها على احدى دفتيها باللغة

العربية لآتي عربي وككل عربي آخر بلقي « ثم أخذ سموه يطلني على مضمون المجموعة صفحة صفحة معلقاً على مواد كل منها بما كان يعنُّ له بسطه من المعلومات معززة بالأدلة والاستشادات مشفوعة بالارقام والبيانات . واشتملت هذه المجموعة على البحث في هيئة افريقية واقاليما وتقاسيما معموورها ومجهولها وما اتصل بها من جبال وبحار وجزائر وعلى حاطها كما ذكرها الاقدمون والاحديثون . واشتملت كذلك على ما نشر قديماً وحديثاً من تخطيط هذه القارة وكشف مجاهلها وارتياد سبل المواصلات فيها برّاً وبحراً وطرق اشهر الرواد . ومن مزايا هذا الكتاب ايضاً انه استخرج مخبآت الجغرافية المدفونة في خزائن العلم الكثيرة في الشرق والغرب وانه استبطن دخائل علمي التاريخ وتقويم البلدان واستجلى غوامض امور كثيرة فيهما ، وقد نقل الامير المؤلف الى كتابه كل ما كبه الاقدمون عن القارة الافريقية ولا سيما في عهد بطليموس وهو العهد الذي يقول عنه سموه ان الجغرافية بلغت فيه شأواً لم تبلغه بعد ذلك إلا في العصور التي تلت القرن الخامس عشر بعد الميلاد .

وقد صدر الامير الحليل « المجموعة الكالية » بصورة رسم فرعونى قديم يمثل الطريق الذي كان قدماء المصريين يعتقدون ان « الروح » تسلكه لتصل الى « المحكمة » التي تحاكمها على اعمالها في هذه الدنيا . وفي هذا الرسم آثار واضحة لانهار وجبال وأودية كان القراعة يؤمنون بأن الروح تجتازها في طريقها الى المحكمة . ولما يقول سموه ان الرسم المذكور يعد بمثابة خريطة جغرافية فريدة في بابها يستدل منها على ان مبادئ فن « الكارتوغرافيا » كانت معروفة عند قدماء المصريين كما انها كانت معروفة عند الاشوريين . ثم أطلعتني الامير الباحثة على الجزء الثانى من مجموعته الثمينة فألقينيه شيئاً بالجزء الاول . وقد اخبرني سموه انه يضع الآن ملحقاً منفرداً لهذين الجزئين . وقد اعجبني طبعهما اعجاباً عظيماً لم اتمالك معه من سؤال الامير المؤلف عن المكان الذي طبعهما فيه فأجبنى بقوله : « لقد طبعتهما في هولندا وطبعت من كل جزء منهما مائة نسخة فقط اهديت سبعا منها الى دار الكتب الملكية المصرية واهدت كذلك نسخة الى مكتبة الجامعة المصرية ونسخة اخرى الى مكتبة الاسكندرية » . وقد دهشت كثيراً لما سمعت من سموه ان الصور التي اشتملت عليها مجموعته طبعت بالقنوغرافيا اولاً ثم الصقت على ورق الكتاب باحكام غريب حتى ان الناظر اليهما لا يشك لحظة في انها قطعة واحدة . ومن هنا يسع القارىء ان يدرك مبلغ التفقات التي كابدها سموه في هذا السبيل .

وبعدما فرغت من تصفح الجزء الثانى من « المجموعة الكالية » ألقىت نظرة على الدوايب والمناضد التي تحيط بى فرأيت كتباً متفاوتة في الحجم متباينة في الشكل متشرة هنا وهناك وقد وضعت بين فصولها وصفحاتها علامات صغيرة من الورق كأنها أعدت للبحث والمراجعة فخليل الى « وأنا انظر اليها اتى في معمل كيميائى جمع صاحبه حوله جميع المواد التي يحتاج اليها في تجاربه ومباحثه . وهكذا الامير يوسف كمال جمع في مكتبه جميع المجلدات والمصنفات التي يرجع اليها في اثناء اشتغاله باعداد الجزء

الثالث من مجموعته . وهو يضع بنفسه كل قسم من اقسامه ويشرف بشخصه على تصحيح كل صفحة من صفحاته ، فسموه اذاً ليس اميراً ادياً غنياً يتم بنشر مجموعة جغرافية يضعها له العلماء والكتاب ثم تطبعها له المطابع ولا يفعل هو فيها سوى وضع اسمه عليها وتسديد التفقات الباهظة التي يقتضيها طبع اجزائها ، ولكنه علامة بجائنة كالسوق دايروزي الايطالى يجمع لذة في العمل في سبيل العلم اولاً ثم يجمع ماله في المرتبة الثانية فيساعده على نشر ثمرات عمله ليفيد الناس بعلمه عملاً بوصايا ربه وتعاليم نبيه . وكان الامير العلامة أراد ان يضيف منه اخرى الى منته السابقة فتنضّل ودعاني الى مشاهدة « قاعة الجغرافية » وهي تقع الى يسار البهو الكبير في الجهة المقابلة لمكتبه ، وكان بعض مساعدي سموه وكتبته منهمكين في تلك الساعة بنقل معلومات وخرائط كلّفهم نقلها ورسمها خياهم برقة العالم وعطف الوالد ثم التفت الى وقال لي وهو يشير الى الدواليب التي شغلت جوانب القاعة وامتدت من الارض الى السقف : « في هذه الدواليب أحفظ الكتب والاطالس التي اقتنيها في حياتي في علم الجغرافية وتقويم البلدان ... نعم ان هذه المكتبة لم تكمل حتى الآن ولكنها تحتوى على مجموعات ليس لها من في مكان آخر ومع ذلك ما يزال ينقصني الشيء الكثير » . ولا يظنن القاري ان الامير الكريم قال لي هذا الكلام على سبيل الاعتداد بمكتبته فاني واثق من أنه لو كان يعلم انني سأنقل اقواله هنا لما تفوه بها امامي فقد الحف علي في الطلب . رغم شدة الحاحي ، بالآلة كتب شيئاً عما أراء ولكن اوليس لهذا الشعب حق في الاطلاع على مآثر امرائه الاجلاء الجيدة ؟ ثم ان هذه المكتبة ليست مكتبة الامير يوسف كمال ... وقد يدهش القاري ان يسمع ذلك ولكن هذه البعثة تعرب عنه متى علم ان الامير وقف مكتبته كلها لأبناء وطنه من الآن فهي ملكة اسماً وملك شعب مصر فعلاً ، وهذا علاوة على ما سبق لسموه إهداؤه الى دار الكتب الملكية من الآثار النفيسة والكرات الارضية النادرة الثمينة ، ثم أراء سموه مجموعة من الاطالس القديمة التي عنده فاذا بها ثروة علمية في ثروة اثرية في ثروة مالية تنتقل ملكيتها ايضاً الى شعب مصر في يوم زرجو من صميم افئدتنا ان يكون تاريخ حلوله بعيداً . وقد اعجبنى بوجه خاص في مجموعة الخرائط القديمة التي أطلعتني عليها الامير العلامة تلك الخرائط الاثرية التي كان الأقدمون يضعونها لتعيين طرق مواصلاتهم البحرية فكانوا يرمزون الى البلدان التي يجدها المسافرين بعد اجتياز البحار برسوم تدل على أهم ما تظله سماء تلك البلدان ، مثال ذلك : انهم كانوا يرمزون الى بلاد مراکش بمسجد على الطراز المغربي ويرمزون الى بلاد الحبشة برسم رجل اسود البشرة ، ويرمزون الى البلاد الفلانية بأسد لأنها مشهورة بأسودها ويرمزون الى البلاد الفلانية الاخرى بالليل لأنها مشهورة بغيثها الخ ... وهذا قبل ان توجد الخرائط التي كتبت عليها اسماء البلدان التي مثلت فيها وفيما نحن خارجان من « قاعة الجغرافية » الى البهو الكبير قلت لسمو الامير : « انني لهُت قاعة القاشاني بدون ان يتاح لي الوقت الكافي لاجتلاء محاسنها فسار بي اليها فاذا بها آية في فن البناء

البديع وقد بطن سموه الجانب الأكبر من جدرانها بألواح « القاشاني » الثين وقال لي سموه وهو يشير الى أحد الجدران الكبيرة : « ومع اتني ابدل جهداً عظيماً في الحصول على القاشاني الذي أحتاج اليه لتبطين هذه القاعة إلا أن جانباً من جدرانها ما يزال خالياً من ألواحها حتى الآن لأنني لا أجد ما يلزمي له منه فاضطرت الى تبطين هذا الجانب بورق ملون مماثل للونه ». وما تجدر بي الإشارة اليه هنا ان مجموعة القاشاني التي شاهدها في سراي المطرية تعد أكبر مجموعة في نوعها يمتلكها فرد واحد بعد المجموعة التي عند جلالة ملك إيطاليا

ثم انتقلنا من « قاعة القاشاني » الى قاعة أخرى ملاصقة لها ملئت بالتحف والطرف التي يأخذ منظرها بمجامع القلوب ، وقد استوقفت نظري فيها مجموعة كبيرة من آثار « رودس » القديمة فقلت للامير الجليل : « ان هذه المجموعة يا سمو الامير تفوق بعددها واهميتها ما شاهدها منها في متحف جزيرة رودس عينها » فابتسم سموه قليلاً وقال لي : « انهم يسمونها رودس ولكنني لا أظن ان كلها كانت تصنع في رودس ». وهنا أقبل علينا احد خدم القصر وأمر للامير بكلمات فقال له سموه : « ادعه الى الأتغفار قليلاً » فلم أشأ أن أفرط في وقت سموه أكثر من ذلك ، وكان السبيل الوحيد الى هذا ان امسك عن الاكثار من أسئلتي . وبعد ما اطلعت على كل ما حمي الاطلاع عليه خرجنا الى البهو الكبير ، وقد حليت جدرانها الضخمة بزموس الغزلان والضواري التي اصطناعها الامير الرحالة في خلال رحلاته العدة مما أثبت على وصفه في مقال نشر في احد الاعداد الاخيرة من مجلة « كل شيء » والعالم ، ولا محل هنا لاعادة بسطه وتكراره . ثم سارني سموه الى قاعة الاستقبال التي دخلتها أولاً قبل متولي في حضرته فألقيت صاحب المجد النيل سليمان داود الذي آتى لزيارته خيـام سموه بلطفه المهود ، وكنت واقفاً في تلك اللحظة بجوار رف صفت عليه طائفة من الآنية القديمة الطريفة ، فسألت الامير يوسف عنها ، فرفع احدها بيده لأتمكن من رؤيتها عن كسب فوجئت ورقة صغيرة ماصقة بها وقد كتب عليها « دار الآثار العربية » فقلت لسموه : « ما معنى هذه العبارة يا اغنيدينا ؟ » فابتسم وقال : « انني أمين دار الآثار » وكأن تواضع سموه قد منعه عن ان يقول لي انه وقف الآثار والتحف التي في قصره على دار الآثار العربية لتنتقل ملكيتها اليها بعد وفاته بعد اجل طويل ان شاء الله . وهذا علاوة على المجموعات العظيمة التي اهداها اليها في السنين الاخيرة ثم استأذنت من الامير الجليل في الانصراف شاكرآ له ما لقيته من عطفه وسعة صدره ، فودعني بمثل ما قابلني به من رقة ولطف . ولما صرت خارج القصر نظرت الى ساعتي فاذا بي قد قضيت ساعة ونصف ساعة مع سموه ، ولكنني لم استغرب ان يكون الوقت قد مر بهذه السرعة العظيمة وتخيبت لو كانت تلك الساعة ساعات



# النظرية المسلكية في النفسيات

## الوراثية لا شأن لها في تكوين الاخلاق

كلنا الآن يهتم بالنفسيات ويدرس ما فيها من حقائق وسخافات يحاول تمييز الواحدة من الاخرى . وليس هذا من السهل حتى مع بذل الجهد

والنفسيات أكثر العلوم اتصالا بالادب لأنها هي العلم الذي يبحث البواعث النفسية التي تبعث على العمل والنشاط . وغايته من هذا البحث تقويم الاخلاق أو وضع قواعد لها لا تتناقض والطبيعة البشرية . ومن هنا اهتمام الادباء بالنفسيات ودرسهم لها وقلما يجد الانسان الآن كتابا عظيما يشتمل بتأليف القصص أو الدرامات إلا ويوجد أثر البحوث النفسية في جميع ما يكتبه

وليس هذا غريباً اذا علمنا ان الادب ينتدئ من العلم . والادب الصحيح لا مندوحة له عن التزود من العلم والتزيد فيه كما يتضح ذلك من مشاهير الادباء مثل : حيتة ودوستوفسكي وولز وزولا وغيرهم

### الوراثية في الادب والعمران

ومما يدل على تأثير العلم في الأدب انه عند ما ذاعت في أواخر القرن الماضي نظريات الوراثة تلقفها الادباء واستغلوها فألف ابنس درامته أو مأساته « الاشباح » يصف فيها شاباً قد ورت خلل الاعصاب عن أبيه كما ورت أيضاً انحطاط الاخلاق . وكذلك لومبروزو ألف كتابه عن «المجرم» حيث عزا الميل الاجرامى في المجرمين الى نوازع ورثوها عن اسلافهم فهي طبيعة فيهم لا تنزع منهم بتعليم أو تثقيف

فهذان المثالان يدلان القارىء على تأثير النظريات العلمية في المشتغلين بالادب مثل ابنس والعمران مثل لومبروزو

والحال الآن كما كانت قديماً بل هي أكثر بالنسبة الى « النفسيات » لانصالحها الوثيق بالادب . فان العالم في النفسيات يتفق والاديب في درس نوازع النفس وتسميات وعلاقة الاشخاص في الحب والكراهة والخوف والغضب ، وهذه كلها من موضوعات القصة كما هي من موضوعات العالم المختص بالنفسيات

### الوراثية : قضاء وقدر ؟

في أواخر القرن الماضي ألف فالتون كتاب « العبقريّة الوراثة » بحث فيه عظماء العالم من حيث الاسر التي ينتسبون اليها فوجد ان أبناء العظماء وأحفادهم وأقاربهم عظماء أيضاً فاستنتج من ذلك ان

العظيمة ورأيت لا ينفع فيها تعليم ولا يؤخرها جهل . فالعظيم عظيم بطبيعته كما ان المجرم في رأى لومبروزو مجرم بطبيعته أيضاً

وخلاصة ما يستتج من هذين العالمين ان الذكاء يتفاوت بين الناس لانهم يرثونه كما يرثون ميولهم ونوازع نفوسهم التي تقرر لهم السعادة أو الشقاء . وبعبارة أخرى نقول ان الانسان يولد في رأيهما ويحصل على كفايات بقضاء وقدر ، إذ مادام لا يمكنه ان يبدل نفسه نفساً أخرى فإنه يحجرى على سنن من الذكاء والأخلاق قد ورثهما اضطراراً ، فهو مجرم بطبيعته أو هو وسط من اقناء الناس لا يشذالى هذه الناحية أو الى تلك

ولو صدقنا هذه النظرية لما كانت هناك فائدة كبيرة في استصلاح المجرم أو تعليم الناس وحضهم على الدرس لأن كفاياتهم ليست مكتسبة بل موروثه ، فهم بذلك عاجزون عن رقيتها إلا بمقدار صغير جداً

### الكفايات : مكتسبة أم موروثه ؟

ولكن الولايات المتحدة قد أجمعت علماء جديداً وفلسفة جديدة ، بل كل شيء جديد الآن نضل في البحث عنه اذا لم ننشده بين أبناء هذه القارة العظيمة

فهناك يقول الدكتور واطسون وهو صاحب النظرية « المسلكية » في النفسيات ان كفايات الانسان - وهو يعنى كفاياته كلها تقريباً - انما تكتسب ولا تورث

والنظرية « المسلكية » تلخص في درس النفسيات عن طريق التجربة الموضوعية وليس عن طريق الاختبار الذاتي . فالعالم « المسلكي » لا يقول : اني شعرت بكذا ، أو فكرت في كذا عند ما رأيت هذا المنظر ، أو سمعت هذا الخبر . وانما يقول : اني جربت هذه التجربة في ٢٠ أو ٣٠ شخصاً في أحوال مختلفة ووضعت أمامهم هذا المنظر أو أسمعتهم هذا الخبر فكانت النتيجة كذا

ومعنى ذلك ان الباحث في النفسيات يجب ألا يعتمد على اختبار الشخصى لأنه لا يمكنه ان يلاحظ نفسه وهو في مأزق العاطفة ، ولكن عليه ان يعتمد على التجارب في غيره كما يعتمد عالم الطبيعة أو الكيمياء على التجربة العلمية في معمله . فهو ينظر في مسلك الناس في ظروفهم المختلفة ويدون ملاحظاته عنهم ويستخرج منها ما يمكنه من القواعد . وتدل تجارب هؤلاء المسلكيين في الطفل الذي هو المادة الاولى لتجاربه على اننا نولد بأقل من القليل من الترائز وان كفاياتنا نكتسبها بترية الآباء والظروف والنشأة الأولى

### فلسفة أميركية

زعيم الفلسفة الاميركية هو وليم جيمس صاحب « الفلسفة العملية » وكان أهم ما في فلسفته قوله باننا يجب ألا نعترف أو نؤمن بحقيقة فلسفية ما لم نستطع استخدام هذه الحقيقة لمصلحتنا الفلسفية .

فإذا كان ثم «حقيقة» من الحقائق الفلسفية تعود علينا أى على الناس بالضرر لو آمنّا بها وجب علينا ألا نعترف بأنها حقيقة وعلينا أن نعود الى فرض آخر يوافق مصالحنا ويمكننا استخدامه فتمده حقيقة ونلزمه الى ان نهتدى الى ما هو أحسن منه

ومن الميسر أن نهرب عن الفرض من فلسفة وليم جيمس باخصر من ذلك . ولكن نضرب مثلاً أو مثليين بسيطين لنعرف غايته التي رعى اليها :

١ - إذا أردنا أن نعرف هل الانسان حيوان يتطور ويرفع من الاحاط الى الاعلى أو هو مخلوق لا يتغير كان منذ آلاف السنين الماضية كما هو الآن وسيبقى كذلك آلاف السنين الآتية ، وجب علينا ان نسأل أنفسنا : أيهما أصح فلسفياً : الفرض الاول أم الثاني ؟ وعندئذ لا نشك في ان فرض التطور وقبول الانسان للرقى أصح ، فالتطور إذن هو النظرية الصالحة وهو الحقيقة التي يجب ان نؤمن بها . وهذا بفرض ان التطور نظرية فلسفية ليس عليها شواهد محسوسة من العلم

٢ - ولنضرب مثلاً آخر وهو : أيهما الحقيقة : الحرية أم القضاء والقدر ؟ نعى أيهما أصح الفرضين للفلسفة . فغاية الفلسفة كما يعرف القارىء هو البحث عن صلاح الناس وسعادتهم . فهل يمكننا ان نحقق هذا الصلاح او هذه السعادة اذا فرضنا القضاء والقدر وان الناس لا يمكنهم ان يخرجوا عن حدود ما كتب لهم ، أو ان ذلك يسهل علينا اذا فرضنا انهم احرار ؟

اظن انه من الواضح انه يسهل علينا البحث عن صلاحهم وسعادتهم اذا فرضنا انهم احرار يمكن تعليمهم واحاطتهم بظروف تعمل لسعادتهم . واذن فالحرية هي الحقيقة الفلسفية . وكذلك رقى الانسان يستدعي الايمان بالتطور ولذلك فالتطور هو الحقيقة الفلسفية ايضاً

ونظرية المسلكيين الذين يقودهم الدكتور واطسون تجرى ايضاً على هذا النمط الاميركي الجميل . فهم يقولون : اننا اذا فرضنا ان الانسان يولد بكفايات موروثه فلا فائدة من التعليم او الفائدة قليلة جداً ، ولا فائدة من ان نبحث عن الطرق لاصلاح المجرمين وترقية الاذعان وزيادة الذكاء . ولكن اذا قلنا ان الانسان يكتسب كفاياته بالتعليم والوسط فان هذا يفتح امامنا باباً لكي نعمل في تعليمهم وترقيتهم

فالفلسفة « العملية » تقضي علينا بأن نذهب مذهب المسلكيين ونقول بأن « الحقيقة الفلسفية » هي القول بأن الناس لا يهتدون بكفاياتهم وانما يكتسبونها

### ماذا فعل المسلكيون ؟

ولكن المسلكيين ليسوا فلاسفة بل علماء . فهم لا يستنجون النتائج من البحث النظرى بل هم يعتمدون على الوسائل العلمية وأخصها التجربة ولكنهم انتهوا من طريق العلم الى ما انتهى اليه وليم جيمس من طريق الفلسفة . وكلهم من الاميركيين اصحاب الحضارة الجديدة العملية والآن علينا ان نسأل : ماذا ادى المسلكيون من الخدمة للنفسيات ؟

ان المادة الخام أو المادة الأولية التي يشتغل بها العالم المسلكي هي العقل ، ولذلك فان أعظم المتفهمين بالنظرية السلوكية هم المعلمون لان هذه النظرية التي تقول بأن الطفل لا يرث شيئاً من الغرائز تقريباً وان كل ما به من كفايات إنما يفرس فيه من ولادته الى ان يشب تجعل للتعليم أهمية كبيرة في حياة كل فرد . فمن سبيل التعليم الحسن يمكننا ان نرفع مستوى الذكاء والاخلاق ، بل يمكننا ان نتحدث العبقري بينهم

ولكن اهتمام السلوكيين بالطفل يدفعهم احيانا الى الشطط ، فهم يقولون مثلا ان الطفل لا يخشى الثعبان أو الديدان ، وعلى ذلك فالخوف الذي يديه من هذه الحيوانات عندما يشب هو خوف مكتسب بالمادة والسمع . ولكن هل من الصواب أن نقول ان الفرزة الجنسية مكتسبة لانا لارهاا في الطفل ؟ أليس هناك غرائز يتأخر ظهورها ويتجاوز سن الطفولة ؟

هذا ركن من أركان الضعف عند السلوكيين نمر به الآن . وهذا مع العلم بانهم قد يكونون مصيبين فيه . ولنتظر فيما أداه السلوكيون من الخدمة للنسويات

### الطفل وما يخاف

يقول السلوكيون ان الطفل وهو في سن الرضاع لا يخاف سوى شيئين فقط : أحدهما الصوت العالي المفاجيء ، والثاني تقلقل المسكان ووشك السقوط . اما الضلام أو الوحش أو النار أو الثعبان أو هيئة الغضب أو التلويح بالعصا أو غير ذلك فلا يخافها الطفل

ولكننا نقول هنا اثنا ترى العقل يشب على ان يخاف هذه الاشياء فكيف يحدث له ذلك ؟ يقول الدكتور واطسون انه يحدث بما يسميه بافلوف « الانعكاس الشرطي » أي ان الطفل أو أي حيوان آخر يعمل أعماله الاولى بالانعكاسات تشبه حركة الجفن اذا مسه أذى . فتحسن يمكننا أن نقيس مقدار اللعاب الذي يفرز حين لا نرى الطعام . فلنفرض مثلا ان قطرة واحدة في كل دقيقة فاذا جثا بعصاة الليمون وصبنا على اللسان قطرة من هذه العصارة زاد افراز اللعاب الى أن يصير خمس قطرات في الدقيقة . فاذا كررنا ذلك وكان الشخص الذي نجرب فيه هذه التجربة يرى الزجاجة التي بها عصارة الليمون كل مرة يصب على لسانه شيء منها ، رأينا انه عند ما يرى هذه الزجاجة يزيد لعابه ولو لم يصب على لسانه شيء منها

فافراز اللعاب عند سب العصارة الحامضة حركة انعكاسية . ولكن افرازه عند عدم الصب بل بمجرد الرؤية يسمى « الانعكاس المدول » أي الانعكاس المحوّل عن أصله وهذا الانعكاس المدول هو السبب لخاوف الطفل المدة . فهو في الاصل لا يخشى الضلام ولكن اذا دخل احد غرفته وصق الباب فجأة اضطرر الطفل من الصوت العالي المفاجيء . فاذا تكرر ذلك في غرفة مظلمة صار يخشى الضلام . واذا رأى أباه يتجههم وقت الغضب ويصح به خاف من الصياح أولا ولكنه بالتركرار يصير يخاف الوجه المتجههم . وقل مثل ذلك في سائر حالات الخوف .

## المفهوم الطفل

يقول واطسون: « أن الطفل لا يعمل شيئاً بفرائزه بل هو يمشي على قدميه بالعادة والتعليم وليس بالفرزة ». والغريب أن الحوادث التي تحدث في المهد تؤيد الدكتور واطسون فيما يقوله . فهناك يحدث أحياناً أن أحد الأطفال الآدميين يتربى في الغابة منذ رضاعته أما لأن أمه قد تركته لهجوم أحد الضواري عليها أو لسبب آخر . ويحدث أن ذئبة مثلاً تصفق على هذا الطفل وترأمه فيشب وهو يمشي على أربع ككائن الحيوان . وهذا المثال أبطل حجة يقيمها السلوكيون على أن كل ما في الإنسان مكتسب بالتعليم وليس غريزياً بالوراثة .

وإذا قد عرفنا أساس الخوف في الطفل فليتنا أن نعرف أساس الفيز وأساس السرور . فالطفل يفتأ إذا وجد عائقاً يمنه من بلوغ ما يريد ، فإذا وضعنا أمامه شيئاً يريد تناوله ثم حجزناه عنه ودفعناه فتح فيه ثم صاح فكل ما يغيظه في مستقبل حياته هو رغبة يدفع عن تحقيقها . أما السرور فأساسه في الطفل تربيته أو تحميده ، فكل ما يسره بعد ذلك في حياته هو من هذا النوع مع اعتبار « الانعكاس الممدول » في الفيز والسرور . فالأم تربت ابنها وتحمد جده فهو يلتذ هذه الاعمال ويسر بها فإذا رآها ولوم ففعل له ذلك سر برؤيتها . والحادمة التي تمنع الطفل عن تناول الكوب تقيظه بهذا العمل . فإذا رآها ولو لم تمنعه اغتاض منها .

وقد ذكرنا الخوف والسرور والفيز ومنها يتألف جزء كبير من اخلاق الانسان . ومن هنا غاية المسلمين بالنسبة الى الأربع الأولى من حياة الطفل حين يستجيب للطوارئ استجابات تثبت فيه مدى حياته تقريباً ، فإذا كانت سيئة عسر عليه الاقلاع عنها ، وإذا كانت حسنة استعان بها على التجاح في حياته . مثال ذلك أنه إذا خاف الطفل الظلام فإنه يبقى طويلاً حياته يخافه ، وإذا تعلق بأمه كثيراً لم يستطع الخروج من هذا المسلك الطفلي مدى حياته .

واخيراً يقول واطسون : « أن مجتأ يلدنا على أن الفرائز باعتبارها أدوات السلوك التي يولد بها الطفل وهي مهياة لأن تعمل ليس لها وجود في الانسان » .

ونحن نقول في النهاية أنه إذا كانت نظرية الفرائز الموروثة قد أثرت اثرها في عالم العمران والأدب ، وكان أثرها مع ذلك سلباً لا يعمل لاصلاح ولا ينزع الى خير ، فالتنا نعتقد أن نظرية الفرائز كأد الكفايات المكتسبة سيكون لها أحسن الآثار وخصوصاً في التعليم والعمران .

## الحضارة الجديدة في اميركا

لمن من الحضارة الاميركية في القاهرة - الدكتور روس - الجامعة الطافية - حضارة  
أوروبا وحضارة اميركا - معالجة الفقر - حرية المرأة - منع الخمر - الزواج في اميركا

في احد ايام الشهر الماضي خاطبني احد اساتذة الجامعة الاميركية بالقاهرة بالتلفون وطلب مني ان اقابل في المساء الدكتور روس الذي حضر الى القاهرة مع الجامعة الطافية لانه يريد ان يعرف بعض الشؤون المصرية عن لسان المصريين انفسهم والدكتور روس رجل اعرفه ، قرأت له كتابا في العمران قبل نحو عشرين سنة ، لذلك احببت الدعوة بحفاوة ولباقة راجيا ان انتفع بحديثه واتعرف بشؤون بلاده منه . وظننت اني سأقعد معه في زاوية من الفندق الذي نزل فيه فتكلم معا على اشياء كثيرة عن شؤون مصر وانا اسأله عن شؤون اميركا فيكون من ذلك لكلينا انة وتوير

ولكن حساباتي كان يختلف عما اعدته لي الدكتور روس . فاهو ان بلغت الفندق حتى تلقاني ببشاشة وتلطف ثم نظرت حولى فاذا بالآسنة مى تعرق بين الانوار الكهربائية بوجهها الصبح وقد دعيت لئلا الغرض الذي دعيت له . ففوقفت انظر في قاعة الفندق لكي اختار مكاناً معتكفاً يقعد فيه ثلاثتا فتحدث معا . وظننت الآسنة مى ظني فجعلت تختار وتنتقد وتفاضل بين هذه المنصدة وتلك وانا بالدكتور روس قد جاء يصرح لنا شيئا اخر لم تكن نتظره ، وهو انه سيقعد معنا الحديث علنا امام احد فصول الجامعة يقعد هو في طرف ونقعد أنا والآسنة مى في طرف آخر ، فبدأنا الاسئلة الخاصة بالشؤون المصرية ، وعلينا ان نجيب ، ثم ناقشنا الطلبة والمعلمون

وقادنا الدكتور روس - ولات حين مناص - الى قاعة كبيرة قعد فيها نحو ستين طالبا واساتذا من الشبان والفتيات فلما اخذنا مقاعدنا شرع الدكتور روس يحطرننا باسئلة من جدول ميا عن الاحوال الاجتماعية في مصر ومركز المرأة والطلاق والزواج والطبقة المتوسطة وعلاقتنا بالانجليز واحوال الاقباط والمسلمين وكانت الآسنة مى تتولى الاجابة عن الشؤون النسائية واتولى انا الاجابة عن سائر الشؤون . ثم ناقشنا الطلبة والاساتذة وخرجنا بعد ان لبثنا ساعتين في هذه الحال

## الدكتور روس

ورأيت ان انتقم لنفسى من الدكتور روس بان اقدمه في اليوم التالى مكانه منى في اليوم السابق واسأله عن الشئون الاميركية

وللدكتور روس شهرة ذائعة في عالمي الفلسفة والعمران اذ له ٢٢ مؤلفاً فيهما. وقد نشأ في ريف اميركا. وكان يفلح الارض في صباه مع ابويه ثم التحق باحدى المدارس الابتدائية فلما اتم دراستها التحق باحدى الكليات. وكان يتكسب مدة الطلب في الكلية بان يعمل معلماً في احدى المدارس الابتدائية. فيستعين بما يكسبه على مواصلة الدرس. فلما نال شهادته سافر الى المانيا لكي يدرس اللغات، ولكنه عند ما بلغ برلين رأى ان يفضل على اللغات درس الفلسفة فاكب عليها. وعاد الى اميركا فتمين في جامعة ستانفورد لتدريس الاقتصاد السياسي والعمران. وحدث في ذلك الوقت حادث يجب ان تكون لنا منه عبرة فهذه الجامعة اقالته لانه استقل في تدريسه وصار لا يراعى سوى ضميره مهما خالف ما يقوله للطلبة الآراء الشائعة. ولكنه عند ما اقبل شعر سائر اساتذة الجامعات الاخرى ان حررتهم عقيدة فاستقال على سبيل الاحتجاج سبعة اساتذة كانوا يدرسون الاقتصاد السياسي ايضا، وتناولت الصحف هذا الموضوع فظهرت الجمهور على الحقيقة الواقعة، وهي ان اساتذة الجامعات يقهرون على تدريس نظريات لا يؤمنون بها فاذا تجرأوا على قول الحق اقبلوا

وكان لهذه الاستقالات ضجة كبيرة في اميركا انتهت بفوز الحرية واعيد الدكتور روس الى الجامعة واسترد سائر الاساتذة استقلالهم

ويمتاز الدكتور روس بانه احد اولئك المؤلفين القليلين في العمران الذين جعلوا الحياة الواقعة اساس درسهم. فهو لا يخترع النظريات بدرس الكتب ولا يجترأ اقوال غيره من المؤلفين في العمران، بل يختلط بالناس ويسبح في العالم فيدرس العمران مباشرة من المدينة والريف والمسكن والاسرة، ولذلك فقد رحل رحلات عدة الى اميركا الجنوبية واوروبا وافريقية الجنوبية. وفي سنة ١٩١٠ عقب اعلان الجمهورية الصينية زار الصين والى عنها كتابا في درس احوالها. وفي سنة ١٩١٧ عقب اعلان الشيوعية الروسية زار روسيا ووضع عنها كتابا في ثلاث مجلدات. وهو يقطق الدعن، بنفسه عطش دائم الى المعرفة ولكنها ليست تلك المعرفة النظرية العقيمة بل المعرفة المثمرة التي تستبطن من احوال المعاش والحياة في مختلف الاقطار والاعواسط

## الجامعة الطائفية

قلت : « ما هذه البدعة الى ابدعتموها : ما هذه الجامعة مطافية ؟ »

قال : « ان غايتنا من الجامعة الطائفية ان نجعل التعليم مباشراً فلا يتعلم الطالب الجغرافية من

الكتب بل يتعلمها بنفسه بالسياحة حول العالم، ثم ما يقرأ في الكتاب ويسمعه من الدروس من استاذة. في الاقتصاد والعمران والاثولوجية والتاريخ والاديان يراه بعينه في مختلف الاقطار التي يمر بها في الباهرة. فالطلبة مثلاً قد قرأوا مؤلفات خاصة بسياسة مصر وتاريخها ومسائلها الاجتماعية او قد تلقوا محاضرات من اساتذتهم في هذا الشأن فهم يحضرون الى مصر فيبقون فيها مدة تتراوح بين ٧ و ١٥ يوماً يشاهدون فيها البلاد بالذات ويسمعون ما يقوله مفكروها المصريون ويرون باعينهم اطلال الفراعنة ويدرسون حال المرأة والعامل ونحو ذلك. ومن البدهي اننا لا نزر كل قطر على الارض وانما نختار تلك الاقطار الطرازية اى التي تمثل طرازاً من الحضارة قد تفشى في بقعة اقطار، فنحن نختار قطراً منها يمثلها جميعها. وقد زرنا مثلاً جزر فيليبين واستطاع طلبتنا ان يروا باعينهم السكان والاحوال الاجتماعية السائدة وعلاقة السكان بالاميركيين وعلاقة الملل والطوائف. بعضها يبيض. ثم زرنا الصين وهناك درسنا احوالها وناقشنا زعماءها ومفكرها على مرأى من الطلبة. ثم زرنا سيام والهند، ونحن نزر الآن مصر ثم سنزر بعد ذلك فلسطين وتركيا ثم اوربا

«والطلبة والاساتذة يلقون ١١٥ منهم النصف من الاناث والنصف من الذكور على وجه التقريب. ويدفع الطالب ٥٦٠ جنياً في العام. ونحن نقصد الامتحانات في الباهرة او في الاقطار التي نزلها. وما دعنا على الباهرة فالمحاضرات تلتقى قبل الظهر ويعد، اما اذا زرنا على البر فالمحاضرات تقصر على ما قبل الظهر حتى يتمكن الطلبة من التجوال ورؤية الاشياء بانفسهم وقد اعترفت الحكومة الاميركية بالجامعة وصارت تعتبر شهادتها»

قلت: «وكيف ابتدأت الفكرة ومتى؟»

قال: «في سنة ١٨٧٥ ألفت احدهم قصة تخيل فيها طلبة احدى الجامعات يدرسون الدنيا مباشرة بانفسهم فيعطوفون حولها وينزلون في اقطارها المختلفة. ولكن لم يحقق احد هذا الخيال إلا في سنة ١٩٢٦ حين خرجت من نيويورك باخرة تطوف حول العالم واختارت بعض الاساتذة لتتوير انهم النازلين فيها، وكان بها نحو ٥٠٠ طالب او سائح وقد طافت حول العالم وترأت مصر. ولكن الدراسة لم تكن منتظمة فيها. وفي العام الماضي فكر المستر جرينبي محرر مجلة «آسيا» في ايجاد جامعة طافية فوجد استعداداً من الجمهور لتلقى المشروع وانفاذه، وكانت جامعتنا هذه هي ثمرة هذا التفكير. والمستر جرينبي هو مدير الجامعة الآن»

### محاضرة لوربا ومحاضرة اميركا

قلت: «اظن ان جامعتكم هذه هي احدى الثمرات الخاصة بالحضارة الاميركية فاني اكاد لا اتصور ان مثل هذه الجامعة تنشأ في اوربا. فما هو الفرق في رأيك بين الحضارتين الاوربية والاميركية؟»



قال : « ان الحضارة الاميركية تقوم على أساس الحضارة الاوربية ، ولكنها تتقدمها وتتفوق عن نفسها  
 الاعتبارات القديمة . فنحن في اميركا نحترم الشخص لنفسه لا لاصله ولا نعرف تلك الاحساب  
 والانساب التي في اوربا ، ثم نحن لا نحترق العمل اليدوي اذا كان مقرونا بالمهارة التقنية اى اذا لم  
 يكن مجرد عمل حيواني يقوم على العض وحده . ولذلك فالطلبة يعملون في الجامعة وعندنا من  
 الطالبات من يغلن الملابس . ولما كنت انا استاذاً في جامعة ستانفورد كان المستر هوغر رئيس  
 الولايات المتحدة الآن طالباً فقيراً فيها فكان يطبخ لنفسه ويعمل اوقات فراغه من المدرس اعمالا  
 يتكسب بها للاستعانة بما يجمعه منها على التحصيل . ثم الروح العالية في اميركا اقوى منها في اوربا ،  
 والصناعة لتلك ارقى وأعم . ثم نحن امة نؤمن بالرفاهية ونعمل لكي نرتفع . اجل . نحن لا نؤمن  
 بالنسك ولا بفنائل الفقر فانتنا نحترم الرجل الذي يعمل لكي يثرى ، وحتى اذا اثرى لا يمكننا ان  
 نحترمه إلا اذا كان يعمل »

### معالجة الفقر

قلت : « ولكن عندكم فقراء فكيف تعالجون الفقر ؟ »

قال : « نحن نؤمن قبل كل شيء بالاجور العالية ونعتقد انها سبيل الرخاء والرفاهية بين جميع  
 السكان . وهذه الاجور تكفي صاحبها لكي يعيش عيشة راضية ولكي يدخر شيئاً منها لايام  
 الحنة والعطل والمرض . ففي مكسيكا مثلاً تضع اجور العمال في المقامرة ولذلك فهم في فاقة  
 لا تبرحهم اما نحن فلا نجيز المقامرة . والاموال المدخرة عندنا لذلك كثيرة . ووسائل الادخار عندنا  
 كثيرة ربما كان اهمها شركات التأمين التي تؤمن الآن نحو ٣٠ مليون اميركي من الفقر واسبابه  
 كالمرض والوفاة ونحوها ، ثم نحن نعالج الفقر بالتعليم فلا يجوز لاحد ان يعمل قبل ان يبلغ في بعض  
 الولايات السنة الرابعة عشرة وفي بعضها السنة السادسة عشرة من عمره . وفي هذه المدة يتعلم تعليماً  
 اجبارياً فيتأهل للعمل والكسب وقد يمكنه ان يلتحق بذكائه وجده باحدى الجامعات التي عندنا  
 والتي فيها من الطلبة الآن ما يبلغ مليون طالب وهذا العدد اكبر من عدد طلبة الجامعات في سائر العالم  
 كله . وعندنا جميعات خيرية وتعاونية لمعالجة الفقر . وتمطى للام الفقيرة اعانة من الهيئات الحكومية  
 لتربية اولادها اذا لم يكن لها من موهلها . واذا كان سبب الفقر عجز او علة فان هناك ملاجئ  
 يأوى اليها المصابون بذلك »

### حرية المرأة

قلت : « ماهو تأثير الاحوال الجديدة في المرأة الاميركية ؟ »

قال : « ان المرأة الاميركية هي الآن اكثر نساء العالم حرية اذا استثنينا المرأة الروسية . وقد

تفتحت لها ابواب العمل على قدم المساواة مع الرجل، وثلاث فاتها لا نبالي بالطلاق . وعندنا في اميركا طلاق واحد لكل سبعة عقود من الزواج . وطالبو الطلاق هم الثلث من الرجال والثلثان من النساء وقد صار للمرأة كبرياء وحرمة أكثر من قبل . فهي الآن لا تقبل ان تكون خادمة في منزل مهما كان الاجر كبيراً . ومن الظواهر البادية لحرية المرأة الاميركية واستقلالها ان الرجال الآن يعنون بتنظيف انفسهم ويكثرون من حلاقة وجوههم حتى ينالوا رضى المرأة واستحسانها »

### تحريم الخمر

قلت : « ما هو تأثير تحريم الخمر ، وهل الرأى العام يوافق على التحريم ، ثم هل شاعت المخدرات عقب هذا التحريم ؟ »

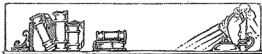
قال : « لم تشع المخدرات في مكان الخمر والعامل الاميركى الذى كان يبعثر اجوره في شرب الخمر يؤثت الآن بيته ويقتنى اتومبيلاً ويدخر كمية من المال ، وبالاختصار قد ارتفعت معيشته وزادت رفايته بتحريم الخمر . ثم هو قد نسي الخمر ولا يرضى الآن ان تعود . اما الذى يرغب في عودتها فهي الاسر الغنية التى تعقد الولائم والمقاصف وتتفق المال الجهم على الطعام والشراب . والخمر تهرب لاجل هذه الاسر فقط اما سواد السكان فراض عن التحريم »

### الزواج في اميركا

قلت : « ما هو عدد الزواج في الولايات المتحدة وما هي حالتهم الاجتماعية ؟ »

قال : « عندنا في الولايات المتحدة ١١ مليون زنجى ، منهم مليون خلاصى أى نتيجة الزواج بين البيض والسود . وهم في الجنوب مبنضون قليلاً ولكنهم في الشمال ينالون جميع ما يطعمون فيه . ففي الجنوب مثلاً يعملون في مدارس خاصة لا يدخلها البيض . والساس البيض يغفرون منهم وقد يسهلونهم من وقت لآخر ، ولكنهم في الشمال يتعلمون مع البيض بلا أدنى فرق وليس احد يفصم . وفي مدارس الولايات المتحدة الآن مليون تلميذ او طالب فوق سن العاشرة من الزواج »

س ...



## الجامعة الأميركية الطائفية | اقرأ الحديث للتقدم

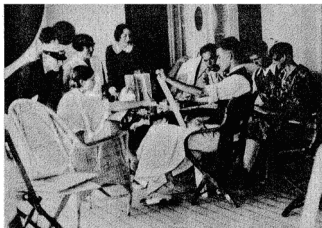


الاستاذ روس مع فرقة

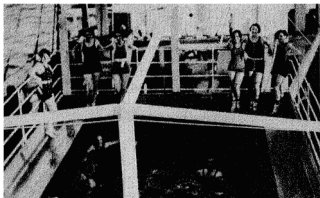
تري باعلى الاستاذ روس مع فرقة في الجامعة الطائفية التي زارت مصر وفلسطين في الشهر الماضي وقد عقد المحلل معه حديثاً عن الشؤون الاجتماعية في أميركا . والاستاذ روس أستاذ في الممران بل رائد في هذا العلم وله طائفة كبيرة من المؤلفات التي يعتمد عليها في التدريس . وهو يرى هنا باليمن



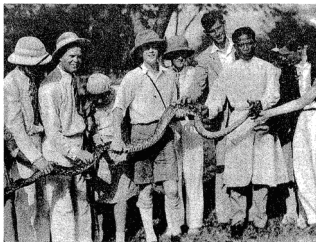
مدير الجامعة الطائفية المستر جريني وهو يلقي على الطلبة محاضرة



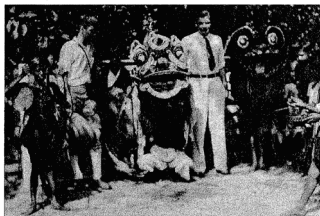
فرقة الرسم في الجامعة الطائفية



معرض الاستطلاع والسباحة في الباحة التي تحمل الجامعة الطائفية



طلبة الجامعة الطائفية في ميام وهم يحملون أفعى كبيرة



طلبة الجامعة الطائفية في بكين عاصمة الصين وهم أمام تماثيل للتنين الصيني

## وفاة المرشال فوش قائد جنود الحلفاء

لمحة من سيرة حياته المجيدة



صورة مرشال فرنسا

في العشرين من شهر  
مارس الماضي توفي المرشال  
فوش قائد جنود الحلفاء في  
الليسان-الغربي وقد احتفل  
بدفته في ضريح نابليون  
« بالأفانيد »

وقد ولد فردينان فوش  
سنة ١٨٥١ في جنوب فرنسا  
وهو مثل جوفر القائد  
السابق فكلاهما من جنوب  
غرب . وقد نرى فوش في  
مدارس مختلفة لأنه كان ينتقل  
مع أبيه من مدينة الى أخرى  
اذ كان موظفاً في الحكومة  
ولكنه قضى كثيراً من زمن  
الطفلة في مدارس اليسوعيين

وقد تأثر أخوه بتعاليمهم حتى صار يسوعياً وكان لعمله هذا أثر كبير في حياة فردينان  
ولما حدثت حرب السبعين التحق بالجيش وحارب الالمان . وعاد عقب الحرب الى مدينة متر  
حيث كان أبوه ، ولكنه في سنة ١٨٧٤ طلب ان يلتحق بمدفعية الجيش . وبعد التحاقه بستين  
دخل مدرسة « الفرسان » وفي سنة ١٨٧٨ عين « كبت » للفرقة العاشرة من المدفعية  
وعين بعد ذلك أستاذاً في المدرسة الحربية ثم عين سنة ١٨٩٤ عضواً في « أركان الحرب »  
ثم ترقى بعد ذلك الى أستاذ في تاريخ الحروب والخطط والمكاييد

وقد جمعت محاضراته في كتابين كانا السبب في إذاعة صيته في وطنه وخارج وطنه . وهذان  
الكتابان هما : « مبادئ الحرب » و « ممارسة الحرب » وفيهما فصول عن قوة الارادة والقوة

للعنوية تكاد تكون أذية الالهجة . وهو يتكلم فيها عن حاجة القاتلين الى الارادة والغاية واقتدار القائد على ان ينقل احساسه الى الجنود

وفي سنة ١٩٠١ نقل من المدرسة الحربية الى قيادة فرقة . وكانت فرنسا في تلك السنة تهتز بالمناقشات في البرلمان والصحف عن فصل الكنيسة من الدولة . وكان المعروف عن فوش انه متدين وان له أخا يسوعياً ولذلك تأول الناس في عقله تأولات تختمل شيئاً من الأصحة

ولكنه ترق بعد هذه الصدمة الى ان صار سنة ١٩٠٥ قائداً للفيلق الخامس . ولما صار للسوكلينصو رئيساً للوزراء سنة ١٩٠٧ عينه مديراً لمدرسة الحرب فيقي في هذا المنصب اربع سنوات تخرج على يديه ضباط بارعون كانوا عدته مدة الحرب الكبرى في تدير الخطط

ولما أعلنت الحرب الكبرى عمل فوش تحت قيادة جوفر وكان في كل هزيمة تصيب الجيش الفرنسي يوضح صحة مبادئه الحربية وان الخطأ إنما حدث لهاقتها . وطلب جوفر منه ان يقود جيشاً جديداً هو « الجيش التاسع » وذلك بعد ان أوشكت نائسي ان تسقط ولم يشفها غير

فوش بجيشه الصغير

وأتم فوش تأليف الجيش التاسع بأسرع وقت ودبر « معركة اللارن » وقد كتب في ذلك الوقت لتلغرافاً يوضح مركزه ويدل على مزاجه الحربي وكيف يستخلص النصر من الهزيمة . وهذا نص هذا التلغراف التاريخي : « لقد ضغطوني ضغطاً قهراً من اليمين وقلب الجيش يغور ولا يمكنني الآن أن أعيد توزيع قواتي ومركزي حسن جداً وسأهاجم » وقد هاجم وكسب المعركة .



المرئال فوش على سريريه عقب موته

وفي أول يوليو من سنة ١٩١٦ اشترك في هجوم

آخر وقاد الليمنة على شفتي نهر السوم وكانت مدفعية في غاية الدقة حتى انه لم يقتل أحد من جنوده وقت الهجوم وكان انتصاره بذلك كاملاً من كل الوجوه

وفي ٣٠ من سبتمبر سنة ١٩١٦ بلغ فوش السن المعينة للاقالة فمنح الوسام الحربي ولكن تزعت منه القيادة . وفي ١٣ ديسمبر تعين مديراً للكتب الخاص بدرس السائل المتعلقة بالحلفاء . وشرع من ذلك الوقت يلح في طلب إيجاد جيش احتياطي للحلفاء ولكن الحلفاء لم يتفقوا على ذلك

ثم جاء الهجوم الألماني الكبير في ٢١ مارس سنة ١٩١٨ وانفتح للامان الطريق الى باريس ودخلت جيوشهم مسافة كبيرة فشقت الجيش الانجليزي من الجيش الفرنسي وعندئذ شعر الحلفاء جميعهم بوجوب توحيد القيادة لان الخطر كان كبيراً جداً اذ اوشك الالمان أن يغتصموا الحرب بهزيمة هائلة للحلفاء

وانعقد مجلس من الحلفاء في ٢٦ مارس من تلك السنة فقرر تعيين فوش قائداً عاماً لجيوش الحلفاء أي الجيوش الفرنسية والانجليزية والاميركية والبلجيكية التي تقاتل في الميدان الغربي . وفي اليوم التالي لتعيينه كتب هذا الخطاب التالي للجنرال بيتان :

٢٧ مارس سنة ١٩١٨

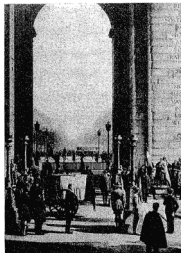
عزيزي الجنرال :

ان الافكار التي أريد تحقيقها على طول سبنا هي هذه :



مشهد الجنائز في باريس





نفس المرسال فرسه على سرفع تحت فرس  
النصر بارس

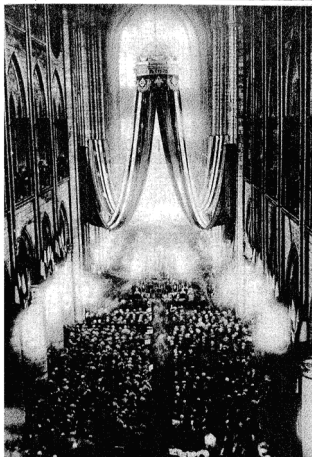
١ — انه لا يمكن أن نضيع متراً واحداً أكثر مما اضعناه من أرض فرنسا  
٢ — يجب وقف العدو حيث هو الآن ، ولأجل هذا يجب تنظيم جبهة للدفاع بأسرع وقت وتهيئة احتياطي في الخلف على طول الخط  
٣ — وبهذه الطريقة وحدها يمكن التفكير في تخفيف العبء عن الجيوش المقاتلة

٤ — وهذه الجيوش المقاتلة يجب تنظيمها بحيث تثبت وتبقى في مكانها مهما حدث. وأضيف الى ذلك انه بالنسبة للظروف الحاضرة عليك ان تصدر أوامر بهذا المعنى الى جيوشك التي تثق بها تبين لهم واجههم وتؤكد لهم تحقيق الغاية للشودة

واقبل تحياتي فرس

واستطاع فوش ان يوقف الهجوم الألماني . ثم في ١٨ يونيو قام بهجوم على الألمان في المارن كانت نتيجة ان الألمان طلبوا من الرئيس ولسون عقد الهدنة في ٢٨ أكتوبر من تلك السنة . وفي ١١ نوفمبر امضيت الهدنة

وكما كان المرسال فوش قائداً في الحرب كذلك كان عظيمياً في السلم فانه هو الذي وضع شروط الهدنة واقتنع الحلفاء بضرورة قبولها . وفي ١١ نوفمبر سنة ١٩١٨ أي يوم توقيع الهدنة أعلن أعضاء مجلس النواب بالاجماع ان فوش « قد استحق الكرامة من وطنه » ولكن بقي عليه بعد ذلك أشياء إذ كان عليه ان يتقدم لاحتلال « الرين » وعقد مفاوضات كثيرة مع الألمان قبل ان يتم هذا الاحتلال وقد قتل ابنه في الحرب واصيب بأمراض كثيرة ، ولكنه لم يخرج قط عن طوره فكان على الدوام يحتفظ بهدونه



الصدرة على النعش في كنيسة نوتردام في باريس

# أخلاقنا قبل مدنيّتهم

بقلم السيد مصطفى صادق الرافعي

للسيد مصطفى صادق الرافعي آراء مبرّرة في التجديد والمدنية الأوروبية ، فهو من أئصار المحافظة على ما لدينا من حضارة ولغة ولادب بلا تبدل لو بتبدل لا يتناول الجوهر . وإنا نقرر هذا لثقل البليغ ليمتلع قراؤنا على ما لكتابته من حجج وأدلة في هذا الموضوع الحظير الشأن . ولا حاجة بنا إلى القول بأن نقررنا له ليس يدل على موافقتنا على كل ما جاء فيه [ المردد ]

أمن الختم اذا تبدلت احوال الحياة فصعدت او نزلت ، ان تبدل الاخلاق الانسانية في الحى فيخلع منها ويلبس ويكون في كل حالة انسان حالته التي صار هو اليها لا انسان الدرجة التي انتهى اليها الكون في كاله وتقلبه على منازله بعد ان صُنّي في شريعة بعد شريعة ونجربة بعد تجربة وعلم بعد علم ؟

أفمن كان تقياً على فقر وإملاق واتسع في مذاهب التقوى مقدار ما حرّمه الاعاص من فنون الفلّات ، ثم ايسر من بعد ، وجب ان يكون قاجراً على التقى وأن يتسمح لتجوره على مدّ ما يتطوح به المال في كل ما يشتري المال وما يستأجر به ؟

أفمن ولد في بطن كوخ او على ظهر طريق وجب ان يبقى ارضاً من جلد ويكون الله سبحانه لم ين من عظامه ولحمه إلا كوخاً إنسانياً من غير هندسة ولا نظام ولا فن ؟ ثم يقابله من ولد في القصر فلا يكون إلا سماء ولا ينبغي ان يقال فيه إلا أن الله سبحانه قد ركب من عظمه ودمه وتكوينه آية هندسة وأعجوبة فن وطرفة تدبير وشيئاً مع شيء وطبقة على طبقة ؟

أواجب من الواجب ان يكون ذلك وأن يبيض الزنجي في اوربا ويحمر في اميركا ويصفر في اليابان . . . ام هناك حدود في الانسانية تميز بمحدود في الحياة ولا بد من الضبط في هذه وهذه حتى لا يكون وضع إلا وراء تقدير ، ولا تقدير إلا معه حكمة ، ولا حكمة إلا فيها مصلحة ، وحتى لا تملو الحياة ولا تنزل إلا بمنزل ما ترى من كفتي ميزان شدتنا في علاقة تجمعهما وتحركهما معاً فهي بذاتها هي التي تنزل بالنازل لتدل عليه وتحف بالعالي لتيسر عنه ؟

إنها لن تغير مادة العظم واللحم والدم في الانسان فهي ثابتة مقدرة عليه ، ولن تبدل السن الالهية التي توجدتها وتنفيتها فهي مصروفة لها قاضية عليها ، وبين عمل هذه المادة وعمل قانونها فيها تكون اسرار التكوين . وفي هذه الاسرار تجد تاريخ الانسانية كله سابحاً في الدم . هي القرائر تعمل في الانسانية عملها الالهي وهي محمّدة بحكمة على ما يكون من تعاديه واختلاف بينها ، وكأنها خلقت بمجموعها لمجموعها . ومن ثم يكون الخلق قانوناً إلهياً على قوة كقوة الكون وضبط كضبطه وبهما

يستطيع ان يحول المادة التي تمارسه اذا هو اشتد و سلب وأن يتحول معها اذا هو لان او ضعف ، فهو قدرٌ إلا أنه في طاعتك لانه قوة الفصل بين انسانيتك وحيوانيتك كما انه هو قوة المزج بينهما كما انه قوة التعديل فيها جميعاً . وقد سُوِّغَ القدرة على هذه كلها ، ولولا انه بهذه المتابعة لماش الانسان طول التاريخ قبل التاريخ اذ لن يكون له حينئذ كون تؤرخ فضائله وذنائبه بمدح أو مذم فلا عبرة لمظهر الحياة في الفرد لأن الفرد مقيد في ذات نفسه بمجموع هو للمجموع ، وليس له وحده فانك ترى الفرائد دابة في إيجاد هذا الفرد لتويعه بسنن من اعمالها ودائبة كذلك في إهلاكه في النوع نفسه بسنن اخرى . فليس قانون الفرد إلا امرأ عارضاً كما ترى وبهذا يمكن ان يتحول على اسباب مختلفة ثم تبقى الاخلاق التي بينه وبين المجموع ثابتة على صورتها فالاخلاق على انها في الافراد هي في حقيقتها حكم المجتمع على افراده ، فقوامها بالاعتبار الاجتماعي لا غير

فاذا وقع الفساد في المجتمع عليه من آداب الناس والتوى ما كان مستقيماً واشتبهت العالية والسافلة وقام وزن الحكم في اجتماعهم على الفسح والمنكر وجرت العبرة فيما يعتبرونه بالذنابل والمحرمات ولم يعد يعجبهم الا ما يفسدهم ووقع ذلك منهم بموقع القانون وحل في محل العادة - فهناك لا مسالك للخلق السليم على فرد ولا بد من تحوله في حقيقته اذ كان لا ينجي أبداً الا متصدعاً في كل مظهره الاجتماعي فأينما وقع من أعمال الناس جاه مكسوراً أو مثلوماً وكأنه منقل من عالم الى عالم ثان بغير نواميس الأول . وما شذ من هذه القاعدة الا الاتبياء وأفراد من الحكماء . فأما أولئك فهم قوة التحول في تاريخ الانسانية لا يُبعت أحدهم الا ليسبح به التاريخ وينتظر به الناس الى سبل جديدة كأنما تطردم اليها العواصف أو الزلازل لا شريعته ومبادئه . وأما الحكماء الناضجون فهم دائماً في هذه الانسانية أمكنة بشرية محصنة لحفظ كنوزها وإحرازها فيهم فلمهم في ذات تركيب عصمة ومنعة



الاخلاق في رأيي هي الطريقة لتنظيم الشخصية الفردية على مقتضى الواجبات العامة ، فالاصلاح فيها انما يكون من هذه الواجبات أى من ناحية المجتمع والقائمين على حكمه . وعندى ان للشعب ظاهراً وباطناً ، فباطنه الدين الذى يحكم الفرد ، وظاهره القانون الذى يحكم الجميع ، ولن يصلح للباطن المتصل بالقيس الا ذلك الحكم الدينى المتصل بالقيس مثله . ومن هنا تتبين مواضع الاختلال في المدينة الأوربية الجديدة ، فهي في ظاهر الشعب دون باطنه والفرد فاسد بها في ذات نفسه اذا هو تحتل من الدين ولكنه مع ذلك منتظم في ظاهره الاجتماعى بالقوانين والآداب العامة التى تفرضها القوانين ، فلا يبرح هائزاً ساعراً من الأخلاق لأنها غير ثابتة فيه بل هي ضارة مع المضرة نافعة مع المنفعة ، ولا يفتك

يتحول لأنه مطلق في باطنه غير مقيد إلا باهوائه ونزواته . وبهذا وذاك لن تقوم القوانين في أوروبا إذا فنى المؤمنون فيها أو كثروا الملحدون . وهم اليوم يصرون بأعينهم ما فعلت عقلية الحرب العظمى في طوائف منهم قد خربت أنفسهم من إيمانها فتحولوا بها فإذا أصعبهم بعد الحرب ما تزال محاربة مقاتلة ترمى في كل شيء روح الدم والاشلاء والقبور والتعفن والبلل

وقديماً حارب المسلمون وفتحوا العالم ودوخوا الأمم فأثبتوا في كل مكان هدى دينهم وقوة أخلاقهم ، وكان من وراء أنفسهم في الحرب ما هو من وراثتها في السلم ثبات باطنهم الذي لا يتحول فلا تخبىء حروبهم إلا في حدود ، ولو كانوا هم أهل هذه الحرب الأخيرة بكل ما قذفت به لبقيت لهم العقلية المؤمنة القوية لأن كل مسلم فأنما هو وعقلية في سلطان باطنه الثابت القار على حدود بينة محصلة مقسومة تحوطها وتمسكها أعمال الإيمان التي أحكمها الاسلام أشد إحكام بفرضها مكررة مرات في كل يوم لينع بها تغيراً ويحدث بها تغيراً آخر ويجعلها كالخارسة للإرادة ما تزال تمر بها وتمهد لها بين ساعة وساعة (١)

إنما الظاهر والباطن كاللوح والساحل فإذا جن الموج فلن يضره ما بقي الساحل ركيناً حادثاً مشدوداً بأعضاده في طبقات الأرض . أما إذا ماج الساحل ... فذلك أسلوب آخر غير أسلوب البحار والأعاصير . ولا جرم أن لا يكون إلا خسفاً بالأرض والماء وما يتصل بهما



في الكون أصل لا يتغير ولا يتبدل هو قانون ضبط القوة وتصريفها وتوجيهها على مقتضى الحكمة . ويقابله في الانسان قانون مثله لا بد منه لضبط معانيه وتصريفها وتوجيهها على مقتضى الكمال . وكل فروض الدين الصحيح وواجباته إن هي إلا حركة هذا القانون في عمله فالتلك الا طرق ثابتة لخلق الحس الأدبي وتتيته بالكرار وادخاله في ناموس طبيعي بالجرائه في الانفس مجرى العادة وجعله بكل ذلك قوة في باطنها فتسمى فروضاً دينية ، وما هي في الحقيقة والواقع إلا عناصر تكوين النفس العالية من ذلك أروانا نحن الشرقيين نمتاز على الأوروبيين بأننا أقرب منهم الى قوانين الكون ، ففي أنفسنا ضوابط قوية متينة اذا نحن أقررنا مدنيّتهم فيها - وهي لا تقبل بطبيعتها إلا محاسن هذه المدنية - سبقناهم وتركنا غبار أقدامنا في وجوههم وكنا الطبقة المصفاة التي يفسدون في انسانيّتهم ولا يجذونها

ونمتاز عنهم من جهة اخرى بأننا لم ننشئ هذه المدنية فيكون حقاً علينا أن نأخذ سياستها في حسناتها وحقاقتها في حقيقتها ، ونكون لها غصن الحلوة والمرّة والناضجة والفجة . وأنما نحن نحصلها

(١) الصلاة التي يفرضها الاسلام خمس مرات كل يوم فرضاً عملياً بصرف الجسم والشكر إليها ما هي وحدها المبلغ وسيلة في حراسة الإرادة الانسانية وتطهيرها وكثرتها تجعل الدنيا غنى وتوجد كل يوم خمس مرات وهذه هي حكمتها

ونقبسها فتخبر منها وتأخذ وتدع على الأصول الضابطة المحكمة في أدياننا وعاداتنا ، ولنا مثلهم متصلين من حاضر مدينتهم يمثل ماضيهم . بيد ان العجيب الذي ما يفرغ عجبى منه ان الموسوسين منا بالتجديد لا يحاولون أول وهلة وأخرها الا اهدم تلك الضوابط التي هي كل ما نمتاز به ، والتي هي كذلك كل ما تحتاج اليه أوروبا ويسمون ذلك تجديداً وهو بأن يسمى حماقة أحق وأولى أقول ولا أبالي اننا ابتلينا في نهضتنا هذه بقوم من المترجمين قد احترفوا الترجمة وانقل من لغات أوروبا فصنعهم الترجمة من حيث يدرون او لا يدرون صنعة تقليد محض ومتابعة مستعبدة ، وأصبح العقل فيهم يحكم المادة والطبيعة اذا فكر انجذب الى ذلك الاصل لا يخرج عليه ولا يتحول عنه . واذا صح ان اعمالنا هي التي تمثلكا يقول بعض الحكماء فهم بذلك خطر أى خطر على الشعب وقومته وذاتيته وخصائصه وبوشك اذا هو أطاعهم الى ما يدعون اليه ان ... ان يترجموه ... الى شعب آخر

ان أوروبا ومدينتها لا تساوى عندنا شيئاً إلا بمقدار ما تحقق فينا من اتساع الفاتية بعلومها وفنونها فانما الفاتية وحدها هي اساس قوتنا في النزاع العالمي بكل مظاهره ايها كان . ولها وحدها وباعتبار منها دون سواها نأخذ ما نأخذ ونهمل ما نهمل ، فان تركنا التثبت في هذا وأغفلنا دقة المحاسبة عليه كما كذلك القائد الذي طرد بسيفه جيشاً واحداً اجنبياً من بلاده الشرقية وبسيفه هذا حل اهل بلاده على ان يعيشوا انفسهم ليا كلهم كل جيش اجنبى فى يوم ما ...

الحفاظة على الضوابط الانسانية القوية التي هي مظاهر الاديان فينا ، ثم إدخال الواجبات الاجتماعية الحديثة في هذه الضوابط ، ثم تنسيق مظهر الامة على مقتضى هذه الواجبات . ثم العمل على اتحاد المشاعر وتمازجها لتقويم هذا المظهر الشعبي فى جلته بتقويم أجزائه . هذه هي الاركان الاربعة التي لا يقوم على غيرها بناء الشرق

فالاحاد والزنفت السافلة وتحايت المدينة الاوربية التي لا عمل لها إلا ان تظهر الحطير في أجمل أشكاله ، والجهل بعلوم القوة الحديثة وبأصول التدبير وحياطة الاجتماع وما جرى هذا المجرى ، والتدليس على الامة بأراء المقلدين والزائعين والمستعمرين لحق الاخلاق الشعبية القوية وما اتصل بذلك ، والتخاذل والشقاق وتدابر الطوائف وما كان بسبيلها . هذه هي المعاول الاربعة التي لا يهدم غيرها بناء الشرق

ولكن من لا يعرف كيف يضرهم لك النار يضرهم فيك ... أو يعميك بدخانها ...

مصطفى صادق الرافعى

# العقل البشري تحت التجربة

حقائق جديدة تخالف المظنون عن القوى العقلية

يجرى علماء النفسيات عدة تجارب لمعرفة الكفايات العقلية وقياسها . وكثيراً ما تنتهي هذه التجارب الى نتائج تخالف المؤلف الذي نظمه . وقد كتب الدكتور ليرد احد هؤلاء العلماء مقالا ذكر فيه طائفة من هذه النتائج المختلفة . ونحن ذاكرون فيما يلي بعضها :

\* المظنون ان العجلة تبعث على الخطأ ، وان التأني طريق السداد ، ولكن الذي ثبت بالتجربة في الاعمال العقلية عكس ذلك فنحن اكثر سداداً اذا تعجلنا في التفكير .  
\* وما ثبت ايضا ان الذاكرة الحسنة تقترن على السواء بالتفكير الحسن ، فالحسن التام ذاكرة هم ايضا اكثرهم تعقلاً

\* ان تمرين الذاكرة او العقل في موضوع معين لا يؤثر في كفايتهما في موضوع آخر . فاذا تمرن احدنا في درس الحير فان هذا الدرس لا ينفعه بتاتا في درس الجغرافية او التاريخ . فن هذا يتضح لنا اننا لا يمكننا ان نقوى الذاكرة إلا بالموضوع واحد لا يمكننا ان نستفيد منه في موضوع آخر .  
\* من كل مائة شخص يوجد ثلاثة او اربعة لا يميزون بين الاخضر والاحمر . وهذا النقص اشيع بين الرجال مما هو بين النساء

\* ألبق الاوقات للتعليم ما كان بين سن ١٦ و ٢٥ ولكن القدرة على التعلم في سن الاربعين ليست دونها في سن العشرين الا بمقدار قليل

\* جرم الدماغ وشكله ليست لها الا اقل العلاقة بكفاية العقل  
\* القدرة على الخطابة قد لا يكون لها ادى علاقة بالقدرة على الكتابة  
\* يزيد التمرن الفرق بين المختلفين في القوى العقلية . فاذا عينا الفرق بين مختلفين برقم ١٠ مثلا وقت جهلها بفن ما فان هذا الفرق يصير ٢٠ او ٣٠ او ٤٠ اذا تعلم كلاهما هذا الفن واستوت الظروف بينهما  
\* كلما تقدمنا في السن نقص عدد الخلايا في الدماغ ، فاذا بلغنا سن ٧٥ سنة مثلا فان وزن دماغنا ينقص نحو مائة غرام

\* تقدم السن يؤثر اراً سيئاً في الذاكرة والاختراع  
\* المرأة ادق حواس من الرجل واغوى منه ذاكرة  
\* الاختلاف بين الرجال اكثر من الاختلاف بين النساء ، اى اننا نجد البقرية والبلابة بين الرجال اكثر مما نجدهما بين النساء

\* لا علاقة لسن الآباء بكفايات الابناء

- \* لكي يكون الانسان خبازا ناجحا يحتاج الى مقدار من الذكاء اكبر مما يحتاج اليه الفلاح الناجح
- \* التلاميذ في المدن اذكي من التلاميذ في الريف مع ان مستوى التعليم في مدارس الريف والمدن واحد
- \* يمكن اى انسان تقريباً ان ينجح نجاحاً متوسطاً في اى عمل
- \* في معظم الاعمال تفاوت الكفايات فيكون الافضل اكنى بنحو ثلاث او اربع مرات من الاسوأ
- \* اكنى الناس في بعض الاعمال قد يكون اسوأهم في الاعمال الاخرى . فقد كان نابليون لا يقيم الهجاء وقد وضع هو نفسه لابلوس الرياضى المشهور في الوزارة فلم يحسن عمله
- \* الاعمى ليس اذق سمعاً من المبصر
- \* لكل انسان تقريباً مكان ضعف في قواه العقلية
- \* الارجح ان الاختلاف في القوى العقلية قد يرجع الى اختلاف في كيمياء الدم
- \* التعرض للاشعة التي فوق البنفسجى قد ينبه الذهن ويبعث على النشاط ، وقد يكون له عكس هذا الاثر
- \* النمو العقلى منذ الطفولة لا يسير متدرجاً وريداً وريداً ، فبعض الكفايات تسرع في النمو بينما غيرها قد يبق لا يتقدم
- \* حوالى الثانية عشرة من العمر ينفذ ذكاء الفتاة وثبة كبيرة في حين ان هذه الوثبة لا يلافها الشاب الا بعد هذه السن بجملة اعوام
- \* كثير من المجرمين يكونون ناقصى العقول
- \* سن النضوج او البلوغ العقلى تتأخر عند البيض عما هي عند الزنوج
- \* قد يكون للانسان سليفة في تركيب الآلات ، ولكنه مع ذلك لا يكون على شئ كبير من الذكاء





# صحة الاسنان

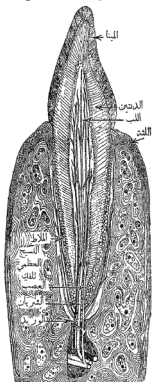
في باطنها ام في ظاهرها ؟

اذا شكك انسان ضرساً او سناً نخرة او لثة متقشرة عمد الطيب في اغلب الاحيان الى ترع السن،

بل لقد فشت العادة بنزع الاسنان جميعها ووضع اسنان صناعية مكانها يمكن تنظيفها وتنصيحها وغسل الفم وتطهيره ، وهذا غير ممكن للاسنان الطبيعية وليس بين الاطباء من يرى في ترع السن اى خطأ . ولكننا لانرى الجراح مثلاً يعمد الى سكينه لير الساق المصابة بالرومترم ، وانما هو يعالج الجسم كله لكي يتغلب على الرومترم في الساق ، فالماذا لا يعالج الجسم كله للتغلب على المرض الحادث بالاسنان ؟

السبب على مايقوله اطباء الاسنان الى الآن ان مرض الاسنان يحدث لها من ظاهرها ولا علاقة له بصحة الجسم ، اما الرومترم فيحدث من داخل الجسم . ولذلك فان الاطباء ينصحون بغسل الفم وتنظيف الاسنان بالفرشاة لكي تبقى سليمة ، كما ينصحون مثلاً بالاً نترك بقايا المواد النشوية او السكرية حولها لانها تحدث احماضاً تتآكل منها المينا وتتحات

ولكن هناك من اطباء الاسنان انفسهم ومن افراد الجمهور الذين امتحنوا بمحنة وجع الضرس او ترع السن من يعرف ان الفرشاة ليست ذات قيمة كبيرة ، وان كثيرين ممن لا يعرفونها يقولون باسنان سليمة معظم حياتهم او مدى حياتهم



فملاخ رأسى لسن الساتية مع اللثة

وقد شك هذه الشكوك اثنان من اطباء ، هما : الاستاذ ادوارد ميلاني ، وزوجته الدكتور مارى ميلاني في إنجلترا ، فعصدا الى التجارب العدة المختلفة لاستجلاء الحقيقة والاهتداء الى اللة الاصلية لضعف الانسان : هل هي ناشئة من تراكم الاحماض والاطعمة حولها في الدم وعدم التنظيف بالفرشاة ، او هل هي مثل سائر الامراض ناتجة من خلل في داخل الجسم ؟

وكانت نتيجة بحثهما وتجاربهما ان ما يصيب الانسان من خلل يحدث لها من فساد باطنى حادث في الجسم ، بل هو نفس الفساد الذى يصيب الاطفال ويحدث لهم الكساح او تقوس الساقين وعدم نمو العظام ، وذلك لان ما يسمى عظام الطفل هو نفسه الذى يسمى الانسان ، فاذا اردنا ان نحفظ باسناننا سليمة وجب علينا ان نزود اجسامنا بتلك الاغذية التى نعطيها للاطفال المصابين بالكساح

وقد كان المثلون قبل ان السن جسم جامد ميت فالاحماض التى تنشأ في الدم عقب الطعام تؤثر فيها كما يؤثر الحمض اذا صبناه على الرخام مثلا حين تتأكل الطبقة المعرضة للحمض ، اما الجسم الحى فلا يؤثر فيه الحمض . ولكن ثبت للاستاذ ميلاني وزوجته ان السن جسم حى يتأثر بالدم الذى يغذوه فاذا كان هذا الدم ناقصا في بعض عناصره فان هذا النقص يحدث خللا للسن كما يحدث خللا لعظام الاطفال . ثم انه ما دام السن جسما حيا فيمكنه اذن ان يعود سالما بعد المرض إلا اذا كان المرض قد تقدم وافرط الانسان في اماراله . ولكن معالجته عندئذ لا تكون بتنظيف من الخارج كما نفعل بالفرشاة بل بتقديم الغذاء الشافي للشخص المريض حتى يجهز الدم بالعناصر الناقصة فيستطيع ان يغزو السن وقد وجد الاستاذ ميلاني ان هناك ثلاثة اشياء تحتاج اليها السن السليمة لكي تحتفظ بسلامتها وصحتها ، اولها : ذلك الفيتامين الذى يقرر او يضبط مقدار الحير اللازم للتمثيل في الجسم ويأخذ منه ما تحتاج اليه العظام والانسان . وهذا الفيتامين نجده في زيت كبد الحوت المسمى الكود كما نجده في أشعة الشمس ، ومن هنا المعالجة الى شاعت في ايامنا لكساح الاطفال باعطائهم هذا الزيت او تعرضهم للشمس او للاشعة التى فوق البنفسجى . وهذا الفيتامين نفسه لا يحتوى على شىء من الحير ولكنه بمثابة الباني الذى يبنى في الجسم

والثاني : هو الحير نفسه او املاح الكلسيوم لانها المادة او القوالب التى يصنع منها العظم والسن ، ولكن الفيتامين ضرورى لانه يجعل الجسم يستفيد من هذه الاملاح

والثالث : هو عنصر القسفور الذى يمتزج بالكلسيوم لتأليف مادة السن او « الدتين » . ومما لوحظ وكان داعية الشك في ان المعالجة الخارجية للانسان قليلة القيمة ان التلاحين والاسكيماورين وكثيرين من المهج لهم اسنان ناصعة مع انهم لا يتكفون فركها بالفرشاة او غسلها . ولكن السبب الوحيد لصحة اسنانهم تعرضهم للشمس التى تعالج بها المرضى بالكساح من الاطفال

يبقى علينا بعد ذلك ان نسأل : أليس هناك أدنى فائدة من تنظيف الاسنان بالفرشاة ؟  
فالجواب عن ذلك ان هذا التنظيف واجب لا لصحة السن في الأكثر بل لصحة القم وجمال  
الاسنان . فالعادة المتبعة ان أولئك الذين يغسلون أسنانهم بالفرشاة لا يتعودون غسل القم عقب الطعام  
ويقومون بتنظيفه بالفرشاة قبل النوم وهذا التنظيف ضروري لازالة بقايا الطعام من خلل الاسنان  
وتنظيف اللثة حتى لا تختمر هذه البقايا وتفسد القم نكهة وطعماً

والفرشاة ضرورية لتصحيح السن وذلك اذا كان شعرها جافاً ولا عجرة بالمساحيق أو المعاجين  
التي يعلن عنها اصحابها كثيراً فان تصحيح السن عمل ميكانيكي وليس عملاً كيميائياً فالسن ينصح لونها  
إذا دلكت بالشعر الجاف فقط

وعلى ذلك يمكننا أن نقول ان صحة الاسنان تتوقف على صحة الجسم كله وعلى ان الغذاء الذي  
نأكله يحتوي على العناصر التي تبني العظم مع تعرضنا للعرض الكافي لضوء الشمس . اما جمال  
الاسنان فيتوقف على تنصيعها كل يوم بفرشاة جافة خالية من المساحيق والمعاجين



بالهين : الكساح في طفل  
يعالج بزيت السمك او  
بضوء الشمس . وما يحدث  
الكساح في الاطفال يحدث  
النخر في الاسنان

باليسار . طفل سليم الساقين  
وسلامة العظام تنفق  
وسلامة الاسنان



# الاشربة «السينمائية»

عند المصريين القدماء

ان درس تاريخ المصريين القدماء يقوم على درس الحياة المصرية القديمة في هذا العالم عن سبل درسا في العالم الثاني كما كانوا يتوهمونه أو هو درس اساطيرهم لكي نعرف منها حقائقهم . فان التاريخ لم يذكر امة من الامم القديمة كانت تؤمن في حقيقة العالم الثاني وتعدده عللا ماديا محسوسا مثل الامة المصرية القديمة

وكان هذا الإيمان الراسخ في حقيقة العالم الثاني هو السبب لتخطيط ونحت القبور في الصخور وحراسها أو إخفاؤها عن أعين اللصوص وحفظ الأدوات والآثار التي كان الميت يستعملها في حياته على الأرض ونقش النقوش التي تصور حياته وأعماله على جدران القبر مع وصف هذه الأعمال بالكتابة الهيروغليفية

ونحن الآن عند ما نريد درس المصريين القدماء نعود الى هذه القبور فنستخرج منها آثار الميت من أسرة وكراسي وآنية ومواعين ثم حليه وملابسه . وهذه كلها أشياء ترى الآن في المتحف المصري ونصفنا وصفاً حسياً أحوال أسلافنا قبل ٥٠٠٠ أو ٦٠٠٠ سنة . ولكن هذه الأدوات والحلي والملابس لم تكن لتثير أذهاننا عن أحوالهم لولا نقوشهم التي نقشوها على جدران قبورهم

فقد كان المصري القديم يعتقد أن روحه أو كما كان يسميها «كا» تعود اليه في القبر وبها قوة احياء المومياء وكان لذلك ينقش على الجدار أعماله التي كان يمارسها في الدنيا حتى يمكن «كا» ان تبعث الحياة في صاحبها وتعيد سيرته الماضية فيمارس في العالم الثاني كما كان يمارس على الأرض

وهذا المنطق نفسه مجده في أور عند الكلدانيين الذين كانوا إذا مات أحد ملوكهم قتلوا نساءه وخدمته ورجال بلاطه ودفنوه معه حتى إذا عادت اليه الحياة وجد حوله أولئك الذين كانوا يخدمونه على الأرض فلا يفقد شيئاً من متاع الدنيا . ولكن المصريين اعتاضوا من قتل الخدم

والنساء والاصدقاء بصورهم ونقش أشخاصهم على جدران القبر، لأن «كا» تقع بالصور وتبعث فيها الحياة. وبهذه الطريقة الانسانية الحالية من التضحية البشرية تمكن المصريون من تصوير حياتهم تصويراً يكاد يكون سينائياً كما يرى القارىء في صور النقوش التى نقلناها في هاتين الصفحتين

ففي قرية بنى حسن التى تقع على مسافة ١٥٠ ميلاً في جنوب القاهرة وجد قبر لكاتب من كتاب البلاط وكان يدعى «ختموب» عاش حوالى سنة ٢٨٠٠ قبل الميلاد وجدران قبره منقوشة نقشاً يشبه الاشربة السيناية. فهناك «شريط» يحتوى على مئات المواقف التى يقفها المتصارعان وهى تتدرج بحركات المصارعة بحيث لو أجرى الانسان نظره عليها بترتيبها لتوهم انه يرى شريطاً سينائياً وكأن الصراع يجرى أمام عينيه، وهناك نقوش أخرى تمثل السكاك «ختموب» وقد خرج للصيد رعى الوحش بسهامه وبطارده بنفسه ساعياً على قدمه لان الفرس لم يكن قد دخل مصر بعد. ولم يكن الجمل معروفاً وإنما كانت ترافقه كلاب القنص، ونجد بعد ذلك نقوشاً أخرى تمثل الزرع والحصاد والحرب، ونقوشاً أخرى أيضاً تمثل تعطيل الكتان وغزله ثم نسجه، وأيضاً نجد الفخارى وهو يجبل الطين ثم يديره على العولاب حتى يستوى له فخاراً، كما أن هناك من يصنعون السكاكين من الحجر ومن يصنعون السهام والحصى والجبال والاسفاط

ولكن هذه النقوش لم تكن كافية لختموب فانه — كما يفعل الآن نجوم السينا توغراف — يقدم نفسه بكلمة اقتاحية يمدح فيها نفسه أو يزكيا أمام الآلهة فيذكر انه «كان المدير للقرىات المقدس لارباب المدينة» وانه «لم يقعد ساكنا فوق الاشياء التى ورثها» يعنى بذلك انه كان ساعياً للرزق نشيطاً فيه لم يقنع بما ورث عن ابيه وانه «لم يتلوث بالسرقة» ثم يقول أيضاً «انه تألم كثيراً بين الاعيان» والمطلون انه يعنى بذلك ما لقيه من المشاق في تحصيل الضرائب منهم للبلاط أو للعباد وبلي هذه المقدمات أو التقریبات المنقوشة الخاصة بأعماله اليومية ورياضته



في اسفل: الكتابة المهيوب غلبية ونحت نقوشى تمثل المصارعة التى كان ختموب يرتاض بها

# ما الغاية من المدرسة والتعليم ؟

فلسفة الاستاذ جون ديوي الاميركي

الاستاذ ديوي هو شيخ اساتذة التربية ان لم يكن في العالم اجمع ففي اميركا على اقل تقدير. لجامعات اميركا تنظر اليه كزعيمها وواضع اغراضها من التربية ، حتى معارضوه في فلسفته « العملية » لا يشكرون عليه زعامته في التربية بل يتقبلونها ويؤكدونها تأكيذا

وللاستاذ ديوي نظرية طريفة في المدرسة . فاتها في رأيه صورة مصغرة للمجتمع البشري وليست وسيلة لهذا المجتمع كما يعتبرها كثيرون غيره . والفرق عنده بين الاثنين هو ان المدرسة صورة مصغرة للجماعة يسهل ضبط عواملها بخلاف المجتمع البشري الذي لا رابط له تقريباً ، ثم انها بسيطة غير معقدة . وذلك مما يجعلها اكثر ملائمة لحياة الاطفال . وعلى هذا فليس يحسن بنا ان ننظر الى المدرسة كمكان للتعليم فقط ، بل كبيئة للاطفال يعيشون فيها ويصرفون بها جهدهم ونشاطهم . ثم يتعلمون ويعملون كل ما تريد الجماعة ان تعلمه وتعلمه . فاذا كان طهي الطعام من مستلزمات الجماعة وجب ان يكون من مستلزمات المدرسة ايضا

ليست المدرسة اذن في رأيه نظاماً خاصاً قائماً بنفسه مستقلاً عن الحياة العامة كل الاستقلال كما هو الحال الآن في معظم المدارس . بل هي نفسها الحياة العامة في شكل اصغر واكثر سهولة وبساطة . وعلى هذا يحق لنا ان نسأل : لمَ يتعلم اطفال الانحياز في مدارسهم اللغتين الاغريقية واللاتينية القديمتين ؟ ولمَ يطالب اطفال المصريين ان يحشوا ادمغتهم الصغيرة بفتوحات الدولة العلية ؟ ولمَ هؤلاء واولئك يتعلمون فقط : لماذا لا يعيشون ايضا ؟

ففي كل كتابة الاستاذ ديوي تستطيع ان ترى انه يعتمد جداً على التاحية الاجتماعية للمدرسة خاصة والتربية عامة . ففرض التربية المدرسية في رأيه هو الحياة نفسها : الحياة في حالتها الراهنة في طورها الحالي وفي ناحيتها الاجتماعية . وعلى هذا فليس يصح ان تعتبر التربية وسيلة لغاية ما . اذ هي غاية في نفسها . واليك ما يقوله الاستاذ في هذا : « الحياة معناها النمو والاضطراد . والسكان الحي يحق له حتماً ان يحيا ويعيش في اى مرحلة من مراحل حياته كما في اى مرحلة اخرى . وجميع مراحل الحياة هذه تتساوى في القدر والقيمة والاعتبار » . وعلى هذا فليس يصح ان يكون القصد من ذهاب الطفل الى المدرسة ان يعلم تعليماً آلياً على حساب الحياة السعيدة النافعة ، وليس للمدرسة ان تعلم الطفل فقط بل عليها ان تجعله يحيا ويعيش . وبعبارة اخرى ليس من واجب المدرسة ان تعد الطفل لحياة اخرى مستقبلية بعيدة كانت او قريبة ، لان للطفل ماهو فيه من حياة وعلى المدرسة ان تستثمر تلك المرحلة الحالية من حياته الى اقصى حدود الاستثمار . وفي الحق ان المعلمين الذين يزعمون انهم

يدون الأطفال حياة أخرى لا يدرون الغرض من وظيفتهم ولا يؤدونها خير أداء . ويقول الأستاذ ديوى في هذا الصدد « يحسن بنا أن نذكر أنفسنا أن التربية في ذاتها ليس لها غاية أو غرض . وفي الواقع ليست الأغراض والغايات إلا للشخص فقط أي للآباء والمعلمين ، فهم وحدهم الذين يصح أن تكون لهم أغراض وأن تكون لهم غايات . أما التربية نفسها فهي شيء معنوي وليس لها أغراض ترمى إليها . وعلى هذا يجب أن تأخذ في حسابنا نشاط من يراد تعليمهم وحاجاتهم الطبيعية والاكتسابية عند ما نحدد للتربية والتعليم أغراضهما »

فيتضح مما سبق أن الأستاذ ديوى يضرب بموله في أسس المدرسة في حالتها الراهنة . تلك الأسس السطحية الواهية . ولقد أثمرت جهوده في تبيان أخطاء المدارس الأساسية وكان من نتيجة هذه الجهود أن أخذت التربية في أميركا تختط لنفسها مذهباً حديثاً أكثر صلاحاً وملاءمة لجماعة الطلبة ولطبايئهم ونشاطهم . فكثير من الحركات الفكرية الحديثة في التربية بأميركا ترجع إلى فلسفة الأستاذ ديوى نفسه

والآن ما الذي يدعونا إليه الأستاذ عند ما ترسل الأطفال إلى المدرسة ؟ هل يطلب إلينا أن نضرب بالحساب والمهندسة والنحو عرض الأفق ؟ هل يذهب الأطفال إلى المدرسة ليقتضوا يوماً من أيام حياتهم فحسب ؟ كلا ليس هذا في الواقع ما يرمى إليه . فنحن في حل أن نعلم في مدارسنا ما نرغم أن الأطفال يجب أن يتعلموه ، ولكن في نفس الوقت يجب ألا ننسى أيضاً أن الغرض من التربية ليس حشو أدمغة الأطفال بالحقائق التي ليس لها علاقة بما يجيئهم الواقعية الراهنة ، إذ يجب أن نجعل نصب أعيننا أمرين مهمين ، أولاً : أن للأطفال حق الحياة فيجب أن نبهي لهم الأمور بحيث تكون أقامتهم في المدارس حياة فعلية أيضاً ، وليست مجرد فرصة تنتهز لحشو أدمغتهم بالمواد . وثانياً : يجب أن تكون مرحلة الحياة المدرسية ككل مراحل الحياة فرصة ينمو فيها الأطفال نمواً مضطرباً في نواحي حياتهم الجسمية والعقلية والاجتماعية . فالمدرسة مكان للنمو والاضطراد أيضاً وليس يعقل أن يكون النمو والاضطراد مقصورين على استظهار الحقائق ، بل من طبيعتهما أن يتناول الإنسان من جميع نواحيه

ولقد أخذ الأستاذ ديوى في مقارنة حالة المدرسة الراهنة وما يجب أن تكون عليه فيما هي آخذة فيه وما هي تاركة فيما نرغم أنه من واجبها إدراؤه وما نظن أنه يخرج عن نطاق أغراضها . واليك ما قال الأستاذ في هذه المقارنة « التربية في حالتها التقليدية الراهنة تخضع الزمن الحالي أو الواقع الحلي للمستقبل البعيد المجهول . وعلى هذا فبدونها هو الأعداد والتحضير والتجهيز . فكان من نتيجة ذلك أنها فُضلت في الأعداد والتجهيز الكافيين وفي تكييف الكائن الحلي تكييفاً نيراً معقولا ، ثم أن كبارها وتوكيدها المتصفين لمرحلة الحياة المستقبلية البعيدة قد انقلبوا في الواقع ونفس الأمر إلى انقياد أصمٍ للتقليد وإلى تحبُّط غير متج من يوم إلى يوم

« اما لو كنا نسير بالتربية على قاعدة استثمار الموارد الراحة الى اقصى حدود الاستثمار ، او على قاعدة تحرر الطاقات واطلاقها وتسديد مجراها - تلك الطاقات التي تظل تتطلب الانطلاق - لكنت حياة الطفلة تكون اسعد حالا واعود عليهم بالفائدة واكثر امتلاء بالمعاني منها الآن ثم كان ينبغي عن ذلك ايضا ان العقل يجد متسعاً لاستقصاء الاتجاهات التي تتجهها قواه وكان يجدر مقبلاً ايضا للبحث في جميع العوائق والموانع التي تعترض الحياة الراحة »

ووافق الاستاذ تورنديك الاستاذ ديوى على هذه الاغراض من التربية . وتورنديك كما لا يخفى من أئمة علماء النفس المعاصرين فهو بحكم مركزه واستمداه اهل لان يبدى رأياً في هذا الموضوع يقبله معظم المربين في عصرنا هذا . واليك مايقوله في صدد ما ذهب اليه ديوى : « ذلك المذهب الذي دافع عنه ديوى دفاعاً بديعاً رائماً وهو ان مهمة المدرسة تنحصر في تكييف برامجها تكييفاً يساعد الطلبة على حل مشكلات الحياة الراحة - هذا المذهب يقبله جميع اساتذة التربية بكلياته » وعحصل القول في فلسفة التربية كما يراها الاستاذ ديوى هو ان المدرسة يجب ان تكون البيئة التي فيها تستيقظ في نفس الطالب الميل الاجابية في تصرف امور حياته الراحة . او بعبارة اخرى ان المدرسة هي الدنيا التي يعيش فيها الطالب في الحال . وبطبيعة العيش تعترضه - كسكائن حي - بعض الامور التي تتطلب منه ان يبذل مجهوداً ونشاطاً يتجهان لتاحية مينة بقصد التصرف فيما يعرض له . وهذا الامر ليس من مخترعات الخيال بل هو من مستلزمات العيش والحياة . فالكائن الحي في نشاط مستمر وحركة دائمة الفرض منهما معالجة عوامل البيئة اما بقصد التغلب عليها او بقصد توجيهها وجهة معلومة يريد بها او يظن انه يريد بها

فالسعي والنشاط هما مظهر الحياة والتربية ليست إلا توجيهاً لهذا السعي وذاك النشاط الى وجهة معلومة ومنعها عن التدفق من الوجوه الاخرى

ومن هذا يتضح ان داء المدارس في بلادنا هو الفهم الخطأ ان التربية عبارة عن مران آلي لا يتعدى التصرف فيما يعرض للصبي في قاعة الدرس كأن يستظهر قطعة من الشعر او يصف ارقاماً بعضها الى جانب بعض او يستظهر قاعة طويلة من حقائق تقويم البلدان

وهذا المران الآلي هو كل ما ترمى اليه التربية في بلادنا ، ويتضح ذلك من برنامجها الذي يقصر الطفل على ان يقضي تسعاً وثلاثين ساعة في الاسبوع داخل جدران اربعة مغلولة الى مكتبه او اشبه بالفلول . فابست المدرسة اذن في بلادنا دنيا يحيا فيها الطفل وينشط ويسعى ، بل ليست هي سوى مكان يقضي فيه الطفل سنه الاولى من العمر منقطعاً عن الحياة انقطاعاً يكاد يكون تاماً . فهو في هذه الحالة اشبه بالمحكوم عليه بالسنان يحيا ويستمتع بالحياة الى اقصى حدود الاستمتاع البريء المنظم المجدى



# مكتشفاتي في اشور

للدكتور كابل تومسون الأثري المعروف

على ضفة دجلة قريباً من الموصل كومان كيران هما كل ما بقي من تلك المدينة العظيمة نينوى . وما زال باقياً حولها أثر الاسوار الداخلية التي أقامها سنحريب . وفيها فتحات البوابات الكبيرة ويبلغ طول هذه الاسوار ثمانية أميال ونصفا . وفي الشمال الغربي آثار الاسوار الخارجية التي لم يتم بناؤها قط . ولو ان الملك اشور بنى بال قد تعهد اسوار المدينة وحصونها كما كان يتعهد الصيد والقنص لما سقطت نينوى

وقد شرعت انا في التنقيب سنة ١٩٠٣ مع الدكتور كنج في الكوم أو « التل » الجنوبي حين اكتشفنا وأزلنا التراب عن جزء من معبد نبو . وكان عليه اطلال ثلاثة مباني أخرى ، وذلك لأن الناس سكنوا على هذا السكوم بعد زوال الاشوريين وسقوط نينوى زمن طويل . فقد حدث بين القرن العاشر والقرن الرابع عشر من التاريخ المسيحي أي بعد ١٦٠٠ سنة من خراب نينوى ان شعباً يتكلم اللغة السريانية أقام في هذه البقعة . وهذه الآثار الحديثة هي عنة المتقين وعذابهم لانك تحتاج الى إزالتها قبل ان تبلغ التي تحتها ، وقد تكشف عندئذ عن أشياء ليست هي الآثار التي نطلبها . ولكن هناك مع ذلك عزاء فان المنقب الذي لا يجد الآثار الاشورية القديمة قد يجد آثاراً أخرى جديرة بالاكشاف قد تعادل تلك التي كان ينقب عنها

وفي السنة الماضية عدت الى نينوى رفقة المستر هنتسون وشرعنا في الحفر والتنقيب بنشاط عظيم ، ووجدنا عند ما بلغنا البناء الثالث انه قطعة من البناء الحجري الثمين ، ولكنتا نفدنا منه بعد الجهد والعناء فوجدنا بلاطاً منقوشاً بقصة اشور بنى بال وانتصاره على العلاميين

ووجدنا ان المعبد مؤلف من بناء مستطيل خارجي كأنه المصطبة المرتفعة المحيطة ببناء داخلي . وهذا البناء من اللبن الذي تهرأ وتلف . ولكنتا وجدنا رصيفاً عالياً وعليه نقوش خاصة بالملك سرجون كما وجدنا مرحاضاً وبيراً يبلغ عمقها ٩٠ قدماً وفي مقرها دلاء من البرونز . وكان كل هذا من البناء الذي أقامه سرجون . وأمام البناء رصيف طوله ٢٠٠ قدم يحتوي على ٤٠٠ بلاطة منقوشة وبعض هذه النقوش يقول ان اشور بنى بال قد أعادها الى مكانها . وهذا الرصيف على عمق ١٢ قدماً

وامام الرصيف مباشرة وجدنا قرايمد مدهونة بالصباغ زلتها أول وهلة انها كانت من القرايمد التي تتألف منها وجهة المعبد . ولكن انضح لنا انها من وجهة بناء آخر هو قصر اشور نصرال الذي كان يتولى في القرن التاسع قبل الميلاد

وكان حول المعبد شتيت من العمايل والنقوش المبعثرة وقد وجدنا سقفاً عليه نقوش تذكر

الاصلاحات والترميمات التي قام بها اشور بنى بال للعبادة المختلفة، ووجدنا حطامة احجار استلطنا ان نؤلفها ونعيدها كما كانت، فرأينا عليها رسبا يمثل اشور بنى بال وهو في عربته الملوكية يقتل أسداً وكثيراً ما يحدث ان تؤدى المصادفة الى ما يؤديه التدبير. ففي مدة اعتدال الجو قبل زول البرد كنا نخرج للصيد ايام الاحاد وتتزه في الزوارق، وقد اكتشفت سداً أقامه سنحريب وأنا أنزه ذات يوم في الزورق ولا يمكن ان يكون هذا السد هو الذي أقامه لسكى يضبط به مياه النهر لانه اصغر مما نذكر التواريخ، ولكنه في الارجح اقيم لسكى يكون حداً يحيط بالماء الذي كان يخص لصيد الطيور المائية

وكنت استنقع واسبح ذات مرة في النهر فوجدت طافياً على وجه الماء رغوة مزيدة اثار في نفسي الرغبة في معرفة كيميائها فعمدت اليها وتناولتها وأرسلتها الى أحد الصيادين لسكى يحملها. ولم يطل علي الانتظار فقد ارسل اليّ يقول انه حللها ووجد انها ديناميت. وهنا تذكرت تلك الذخائر المكسدة التي كانت ملقاة على ضفتي النهر مدة الحرب الكبرى

وانفق لي مرة أخرى لى عثرت على غير انتظار على نقش عظيم يتعلق بعسار هادون. ففي سنة ١٩٠٣ كان عندي قاعل يعمل لخدمتي وقد اهدى في مدة الحرب الكبرى الي كمية من الشقف وعليه نقوش بالخط المساهري خطاًها حتى تم الصلح فلما عدت عقب الحرب قدمها لي سنة ١٩٢٧. وشرعت من فوري في الحفر والتقيب وكان ثمرة جهدي انى وجدت نحو ٨٠ شقفة من الاساطين المكسرة

ولكن أهم من هذا كل ما وجدته خاصاً بعسار هادون وهو اسطوانة كاملة تنبتاً لأول مرة بتاريخ ذلك الزمن الذي اعقب قتل الملك سنحريب على يد ابيه الكبيرين ويبدأ عسار هادون قصته بذكر ابيه سنحريب وكيف انه تجاوز اخويه الكبيرين وعينه هو لسكى يخلفه على العرش وكيف ان اخويه مع أهل المدينة أقسموا بين الولاء والطاعة ولكنها بالطبع لم يرتاحا الى هذا التجاوز وهذا هو السبب لقتل سنحريب. ولا يذكر عسار هادون اسم والده الملك في هذا النقش وأما هو يتوسع في شرح الحياة التي ارتكبها الاهالى الذين حشوا في يمينهم ثم يشكر الآلهة لانه بقى في مأمن بعيد عن هذا القتل. ويبدو من قصته انه لم يسلك مسلكا ملوكيا ولكن بصره بالمستقبل قد عاد عليه بالفائدة. فانه خرج من مخبأه وانتقم من اخويه الكبيرين ثم جعل الاهالى يشعرون بالضرر الذى جلبوه على أنفسهم بحشهم في يمينهم. وبعد ذلك قدم شكره للآلهة وكلف كتابه بكتابة هذا النقش الذى عثرنا عليه بعد ان أقام تحت التراب ما يقرب من ٣٠٠٠ سنة

[ حقوق النشر في مصر خاصة بالهلال ]

# صفحة لبرنارد شو

## كلمات للتفكير والنقض والمناقشة

- ✧ لم تخفف التورات عبء المظالم وإنما نقلته من ناحية الى اخرى
- ✧ البيروقراطية تتألف من موظفين ، والارستقراطية من اصنام ، والديمقراطية من عبدة الاصنام
- ✧ المتوحش يعبد اصناماً من الخشب والحجر ، والمتمدن يعبد اصناماً من اللحم والدم
- ✧ لكل شيء شروط ، ولذلك فالحرية غير ممكنة لاي شيء
- ✧ طريق المعرفة هو العمل
- ✧ القادر يعمل ، والعاجز يعجز
- ✧ الحبس كالموت لا يستقال
- ✧ اكثر الناس قلقاً في السجن هو السجان
- ✧ الرذيلة هي تضییع الحياة ، ورموس الرذائل هي : الفقر ، والعزوبة ، والخضوع
- ✧ الاقتصاد هو فن استغلال الحياة
- ✧ الانسان يتمتع بما يستعمله بنفسه وليس بما يستعمله خدومه
- ✧ اذا ضربت طفلاً فاحرص على ان تضربه وانت غاضب
- ✧ لو عرفنا حقيقة الرجل العظيم لقتلناه
- ✧ ليس للملائكة اهمية ماداموا في السماء
- ✧ زرداد هموماً كلما زادت ممتلكاتنا على القدر الذي يمكننا استعماله
- ✧ اذا أطيلت اللفة الحادة احدثت آلاماً لا تطاق
- ✧ الناس لا يمدحون الاعتدال حبا في الاعتدال
- ✧ جميع الناس بنوون الخير
- ✧ الناس يستوون في الحياة ، ولكن الموت يميز العظماء منهم
- ✧ من يقول بتضحية نفسه لا يستحي من تضحية غيره
- ✧ العالم كسول يقتل الوقت بالدروس ، فاحذر علمه لانه اخطر من الجهل
- ✧ عندما يقتل الانسان فهذا يسمى هذا القتل رياضة ، وعندما يقتل الشهيد انساناً يسمى هذا القتل نوحشاً . والفرق بين الجناية والعدالة ليس اكبر من هذا الفرق
- ✧ السيد والخادم كلاهما ظالم ، ولكن السيد احوج الاثنين الى من يخدمه
- ✧ لا يتفاوت الناس في العقل والحكمة بنسبة اجاباتهم بل بنسبة كفايتهم للاختبار

# «الادب» و «خليفة» و «قريش» عربية

بحث لغوي للعلامة الاستاذ جبر ضومط

كنت ظننت ان البجاعة الشهير الاب أنستاس الكرملي جعل هذا البحث نسبياً منسياً كما جعلناه نحن . على ان ظني لم يكن في محله وما اكتر مزاعمنا التي نجسها ظنوناً . فعاد الأب بعد يوميه العظيم الجدير بمقامه العلمي السامي الى بحث كان هجره منذ بضع سنين ثلاث أو أربع وكأني بالأب الفاضل توهم ان القراء ما يزالون يذكرون ما كان قد رده بعضهم على مزاعمه في الألفاظ التي صدرنا بها هذا المقال

ويجئني اليّ انه بعد مقالته الأخيرة للهِلال « العربية مفتاح اللغات » التي اغرب فيها كل الاغراب ظن انه اذا عاد الى ساحة البحث فيما قد تنويسي أمره من أصل هذه الألفاظ لا يجيد في تلك الساحة من يظهر له فيها . وأنى وحيد لأمة يحسر ان ينزله في معركة استمد لها كل هذا الاستعداد الظاهر من هذه المقالة العربية في بابها والمغربة بما فيها

أنا لا أتبطل (١) على هذا الأب الفاضل فإليك ما قال « فالأدب ، والخليفة ، وقريش ليست من أصول عربية ، وان قامت علينا قيامة الأرض والسماء »

والقراء يعرفون ما قلنا عن أصل الأدب ، والخليفة ، وقريش . والأب هنا بحملته الأخيرة يعرض يردنا عليه في مجلة المختلف كما المعنا

ثم ختم الأب العلامة مقالته بقوله « هذا ملخص ما جمعناه من الآراء والألفاظ في هذا الموضوع وكله مبكر إذ لم نستعن فيه بأحد على ما توفر لدينا منها ولم نقل شيئاً عن علماء سلفنا ولا عن لغويي القريين إذ في هذه المفردات وهذه المذاهب ما فيه نقض لما بنوه من آرائهم وما تصوروه انه من الصروح الممردة . وبعد هذا فن شاء فليؤمن ومن شاء فليكفر »

أنا أسبق ان معظم ما جاء في هذه المقالة مبكر — كما قال الأب الناضل — وسيبقى مبكراً الى ما شاء الله . كان الأب العلامة قال سابقاً في المختلف ان الأدب والخليفة وقريش ليست من أصول عربية والآن يكتب انه يقول ذلك ولو قامت عليه قيامة الأرض والسماء . وأنا أقول انه لم يقم على علامتنا الأب أنستاس أرض ولا سماء ولا أذكر ان قد عرض رأيه هذا الا اثنان : أحدهما الأديب الكبير السيد مصطفى الرافعي ، والثاني جبر ضومط

إن الأب أنستاس بشارته هذا وإتيانه بها على الصورة التي نقلناها عنه وينفس ألفاظه يتحدثنا

(١) استعملت هذه اللفظة لافصح فيها عملاً لفيرة الاب أنستاس على نقالة العربية النسخة فليدعها على

لغاي كما كان وما يزال يشده على اعماق معظم كتابنا الادباء ان لم يكن كامل

الرجوع الى هذا البحث ونحن نعود اليه مضطرين لاننا لانحب ان نجعل هذا العلامة الذي لا يكل ولا يمل من البحث والانتقاد . وقد عرف له اجتهاده وفضله الاقصون فضلاً عن الاذنين وعرفوا أيضاً انه من كبار الباحثين ومن الذين يتدبأ رأئهم وعلمهم ، فبناء على انا نعرف له ما يعرفه غيرنا وبناء على تحديه لنا أيضاً نرى فرضاً علينا ان نظهر اعتبارنا لهذا العالم الجليل بنقد مقاله

### قريش

لنبداً بلفظ « قريش » . وهنا نسأل العلامة الأب أناس عما اعتمده في الحكم على أصلها : هل اعتمد رأيه الخاص أو اعتمد متابعة بعض كبار الأئمة ذوى الاسم والشهرة الناجمة عنهم مذ كانوا الى اليوم ؟ إن كان قد تبع رأى أحد من هؤلاء الأئمة فليخبرنا لتوجه انتقادنا الى ذلك الامام لا اليه ، وإن كان اتفق له هذا الرأى من عند نفسه فلنسأله عن الدليل الذى اعتمده : ألقه اعتمد أم العقل أم كليهما دليلاً له ؟

إن كان اللغة ، فما هو الدليل اللغوى الذى دعاك أنها السيد الى القول ان قريشاً من أصل غير عربي « فارسي في الأرجح أو رومي » ولو قامت عليك قياية الأرض والسماء . أوزن الاسم ؟ إن وزنه « فعل » وهو من أشهر الأوزان الثلاثية ولعله من أكثرها دوراناً على الألسنة ، والتصغير فيه دليل على تمكنه في الاسمية العربية ، وتوينه دليل أيضاً على انه متمكن أمكن كما يقول جمهور علاننا الاعلام لتترك هذه الدلالة الى الدلالة العقلية على مدلول المسمى ، وهل هذا المدلول مما لم يعرفه أهل الجزيرة العربية وعرفه غيرهم كالفرس أو اليونان

مدلول هذا الاسم أو مسماه هو هذه الدابة التي تسكن البحر الملح لا تدع دابة الا أنكتها وبها سميت الثيلة على ما زعم القائل . وقريش هي التي تسكن البحر : بها سميت قريش قريشاً هذا ما قاله بعضهم . وقال آخرون سميت بذلك لتقرشها أى لتجمعها الى مكة من حوالها بعد تفرقها في البلاد . وقال غيرهم سميت بذلك لتجرها وتكسبها وضربها في البلاد تبتى الرزق . وقبل سميت بذلك لانهم كانوا أهل تجارة ولم يكونوا أصحاب ضرع وزرع من قولهم فلان يتقرش المال أى يجمعه كما في اللسان

إذا كان الأب يقول ان المسمى أخذ من السمكة التي تسكن البحر وتهاها كل الاسماك ، قلنا ان البحر يحيط بالجزيرة العربية من جهاتها الثلاث وكان أهلها تجاراً في البحر كما كانوا تجاراً في البر وظاهر انهم كانوا يعرفون تلك السمكة ويعرفون طباعها حتى شبهوا الحى أو الثيلة بها وسموها لتلك باسمها فاخص بهم واخصوا به أى بالاسم دون من سواهم من الاقوام النازلين في مكة وما يجوارها . وبعيد عن التصديق كل البعد ان يسموهم باسم سمكة في غير مجازهم ومن غير لغتهم وفي الوقت نفسه لها أحد أوزان لغتهم بل أشهر أوزانها وأمكنها في الاسمية العربية أيضاً

أما إذا كان المسيء مأخوذاً من الصناعة وكان القوم تجاراً - والنص صريح أن القوم كانوا أهل تجارة لا أصحاب زرع وضرع - فيكون الاسم مصغر جمع قارش أى قرش كناجر ونجر وصاحب وصحب وعليه فقريش معناه تويجرون لضعف حال تجارهم عند أول تزولهم في مكة وجوارها . والتسابون متفقون - كما جاء في اللسان نصاً - على أن قريباً اسم للحى أو القبيلة لا لأب أو مكان أيها الأب الفاضل أرجو منك أن تتروى ما أنيت فاني أجل علمك الجهم وفضلك عن المكابرة وعن رفض التسليم بالراجح الراجح على ماينا ، لأنه ربما كان في غزواتك علمك مما قدم وحدث ما تستطيع معه أن تصور نظراتنا الأولى السطحية - ولا أقول السكلية - أن الراجح هو في جانبك دائماً لا في جانب مناظرك الذي قد لا يكون نظيرك

### الحليفة

وأما «الحليفة» فلا أناقشك أنت في محض عربيتك بل أناقش الامام العالي فانه سبقك الى القول بفارسية هذه اللفظة في كتابه « فقه اللغة » . وذكر عنه ذلك أيضاً الامام الحافظ العلامة جلال الدين السيوطي في كتابه الشهير «المزهر» في المجلد الاول بصفحة ٦١ طبعة بولاق وذكر العالي معها ما ينبغي على مئة اسم زعم انها مثلها . وهي ما لا يشك مفكر ذو روية ان معظمها ان لم يكن كلها من محض العربية . ومن جعلها الكف والساق (كان لا كف او ساق للعرب) والوزير والقاضي والأمير والوكيل والسقاء والساق والحلال والحرام والحد والعارية والمهيسة والعصيدة والمزورة والفيت والرداء ، بل المشرق والمغرب والطلوع والشمال والجنوب والصباء والنبور والأبله والأحق والطيف والظريف الخ . فليتأمل متأمل فيعلم ان الأب الكرملي قد سبق الى ما زعم انها مما أغرب هو فيه بل قد سبقه العالي الى ما هو أغرب منها . ولا بدع فقد تفاوتت الاوليات في سرعة فهم الذهن لبعضها دون بعض مع انها كلها أوليات

نحن لا نلوم الامام العالي فالرجل مولى ودخيل في العربية ولا يعرف قواعد الفيلولوجيا ، بل لعله كان لا يعرف ان هنالك علماً يعرف بعلم مقابلة اللغات ، وأنها الآخذة من صاحبها ، بل لعله كان لا يعرف الجواز من الحقيقة . وشتان ما بينه وبين الأب الكرملي علامة القرن العشرين والواقف على ما وصل اليه أعظم فلاسفة الفرنسيين والايطاليين واللاتين واليونان الذين يحسن الأب لغاتهم كما كان العالي يحسن العربية . وفوق ذلك هو يستطيع ان يضع قواعد الفيلولوجيا ويتبع تاريخ الألفاظ التي أخذها عنا اليونان والرومان والتكيفات التي تكيفت فيها حتى وصلت الى هؤلاء في فجر تمدنهم الذي أخذوه عن سورية ومصر ، بل عن العربية نفسها قبل ان قام شاعرهم الكبير المشهور اعني هو مبرس ، ثم كيف عدنا قارئتها منهم ونحن نجهل ان أصلها مأخوذ عن لغتنا . كل ذلك التجريح جأنا به في سلسلة لا نستطيع عين من أعين علماء « مقابلة اللغات » ان ترى الارتباط الذي يراه الأب

بين حلقاتها ولا ترى فيها العارية التي استعاروها منا . نعم اكاد اقطع انه لا نستطيع عين غير عين علامتنا الأب الكرملي ان ترى ما يراه طرداً وعكساً في تلك السلسلة

نعم نعتب على علامتنا انه اطلع على سخافة مثل هذه من التعالي ولم يفض عن انتقادها فقط بل جأراه فيها وزعم كالتعالي من قبله انها من أصل غير عربي « التعالي زعم انها فارسية » ولم يخف من قيام الأرض والسما عليه

أوردتها سعد وسعد مشتمل ما هكذا تورديا سعد الأبل

ما هو دليلك أيها المحترم على العجبية الخليفة واضطرار العرب الى نقل هذا الاصل اعني « خلف » عن لغة غيرهم الى لغتهم ؟ لو كان هذا الاصل اي « خلف » موضوعاً لتوع من الشجر او الثبات او الحيوان أو أداة من أدوات الصناعات التي لم تعرف في الجزيرة العربية لصفقنا لك العجايباً وقلنا هكذا تكون الروية وبعد النظر النقاد . وكذا لو كان هذا الاصل لمعني غريب لا يشاهد في المجتمع العمراني العربي إن من ساكني البادية الاعراب او من ساكني المدن والقرى الحضر

أنظن أيها الاب ان القوم كانوا من الغفلة والسفاهة على حالة لا يستطيعون معها أن يروا حادثة تقع أمام أعينهم كل يوم أي ان يخلف ابن أباه في ميراثه أو مكانه في عشيرته وبين جيرانه أو في شيخته أو في امارته ، فاضطروا لذلك أن يأخذوا لفظة لهذا المعنى الجاري المشاهد أمام أعينهم كيفما التفتوا من لغة أقوام تعترف انت ان العرب سبقهم في الارتقاء العمراني على انواعه أي في اللغة والصناعة والتجارة والسياسة والاستعمار ؟

### أدب وادب والمؤدب

أيها الاب الفاضل : ما كنت اظن انك في مقالاتك « العربية مفتاح اللغات » ترجع الى لفظة ادب وادب ايضاً فتحسبها مأخوذة عن اصل يوناني ، ولو انك قلت اننا استردناها عن القوم بعد ان اخذوها منا بمئات من السنين — ولكن بالمعاني التي وضعوها عليها — لسكتنا واغضينا عن تعريضك وتشبيحتك ايضاً . وقد كان الجدير بعلمك وفضلك ألا تعرج على شيء منها

انا من صريح اقوالك نفهم انك عارف بلغات القوم واسع الاطلاع فيها بل نفهم انك متعمق في تلك اللغات لانك واقف على دواوين شعرائهم الاقدمين ، ونحن نعبطك على ذلك ولكننا في الوقت نفسه نأسف لأنك لم تتطالع سفر امثال سليمان الحكيم ، ولا الامثال التي جمعوها له في ايام حزقيا ملك يهوذا ، ولا طالعت سفر حكمة يشوع بن سيراخ مطالعة فكرة وروية كما طالعت أسفار اللتين اليونانية واللاتينية، لانك لو فعلت لرجحنا انك كنت تحكم — ولو قامت عليك قيامة الأرض والسما — أن العربية كانت وما زالت تحفظ هذا الأصل « أدب » وأدب ومؤدب بلفظه ومعناه من أيام الجاهلية الجهلاء ان لم يكن من أيام سليمان وملكة سبأ الى ان دونه لنا ابن منظور في لسانه اششور . واليك

أيها المحترم ما جاء فيه ، قال : « الأدب الذي يتأدب به الأديب من الناس سبي أدباً لأنه يتأدب الناس إلى الحماد وينهاهم عن المقابح . وأصل الادب الدعاء . ومنه قيل للصنيع يدعى إليه الناس مدعاة ومأدبة . والأدب الظرف وحسن تناول . وأدب بالضم فهو أديب من قوم أدبائه وأدبه فتأدب عليه . واستعمله الزجاج في الله عز وجل فقال : وهذا ما أدب الله تعالى به نبيه . ويقال للبعير إذا رضى وذلل أديب مؤدب قال القيلي :

وهن يصرفن الثوى بين عالج ونجران تصريف الأديب المنذل

« وفي الحديث عن ابن مسعود « إن هذا القرآن مأدبة الله في الأرض فتعلموا من مأدبته » يعني مدعاته . ويقال جئت أدب البحر وهو كثرة مائه »

وإذا ذكرك أيها الأب أيضاً بما هو محمول عن أدب أو بالعكس اعني «هذب» فإن التهذيب والتأديب هما على ما تعلم من التقاربة في اللفظ والمعنى . وأصل حذب أيضاً فيه مشاركة لفظاً ومعنى للأصليين المارين . فإن حذب الأب على ابنه بدعوه إلى تأديبه وتهذيبه . كل ذلك واضح الدلالة على أصالة هذا الأصل لفظاً ومعنى في العربية

إذن لي أيها الأب التفاضل إن أسأل هذا السؤال وأترك الجواب عنه لعلك وفضلك الذين لا يستطيع أن يشكرهما عليك رجل ذو مسكة ، وهو : هل يعقل أن الأعراب الحفأة في قلب الجزيرة العربية بين أحفافها وجرارها حيث لم يخالفوا أهل الدولة الغالبة من اليونان والرومان بل قلما خالفوا أهل الحضرة الخاطلين هؤلاء - هل يعقل أن هؤلاء الأعراب يحفظون لفظ أديب ومؤدب لا بأعرام المروضة المذلة ولا يحفظه الحضرة أهل الحكمة والفلسفة المتعلمون والمتأدبون بأداب المجتمع الرفيعة لما كان عندهم ، فيضطرون من ثم لاختذ هذا المعنى الواضح لديهم للمشاهد في مجتمعهم من قوم كانوا دونهم في ذلك وأخذوه عنهم منذ عهد بعيد في القدم ؟

ثم لم يلبث هذا اللفظ اليوناني في الأصل طويلاً قبل أن صار كحصى بقية الأصول العربية الثلاثية أي تجرى عليه أحكام العربية من سائر الحيفيات كما تجرى على أعرق أصولها وأمكنها في التسمية من حيث أسبته وفي الفعلية من حيث فعليته . وقد تفرع عنه أيضاً أصل آخر أي هذب لا يقل عنه شهرة وتصرفاً ولا يختلف عنه في معنى أيضاً إلا كما يختلف فرع عن أصل في المعروف والمتعارف أليكون كل ذلك ولا يفتن له أحد من المرابين ولا من علماء اللغة المتبحرين ؟ إن ذلك بعيد كل البعد ولا نرضى لك بما ذهب إليه فيه ، ولكنها كبوة هيات إن يخلو جواد من مثله وإن سلك الجدد

الجامعة الأميركية ( بيروت ) جبر ضرمت



# تقدم الصحة والتغلب على الامراض

## لمحة في الحاضر والمستقبل

[ من مقال لستر ونسلو من علماء الصحة في امريكا ]

قد يمكن أن نشك في رقى الانسان ونختلف في مقدار تقدمه في الفلسفة أو السعادة أو غير ذلك ، ولكننا لا يمكننا بأى وجه أن نختلف في أن الصحة العامة بين الناس قد تقدمت . فان البراهين على هذا التقدم كثيرة وأهمها وأوضحها أن متوسط الاعمار قد زاد عما كان عليه قبلا . والاحصاءات التي تدعم هذه البراهين لم يوثق بها قبل سنة ١٨٣٨ ولكن منذ هذه السنة نظم الاحصاء في الولايات المتحدة ومراجعتهم يمكننا استخلاص هذا الجدول الآتى :

متوسط العمر بين سنة ١٨٣٨ وسنة ١٨٥٤ هو ٤٠ سنة

»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

وهذه الزيادة في متوسط الاعمار لا تعزى الى شىء آخر سوى أن الامراض قد نقصت . وهي زيادة محسوسة ففي سنة ١٩٠٠ كان متوسط الأعمار ٤٤ سنة فبلغ ٥٦ سنة في سنة ١٩٢٢ أى أن الرجل الذى كان يمرض في سنة ١٩٢٢ يمتاز على ذلك الذى كان يمرض في سنة ١٩٠٠ بزيادة ١٢ سنة في عمره . والأمة كلها في متوسطها هي هذا الرجل

### هل العمر مقيده ؟

هناك من الناس من يشك في قيمة التقدم الصحي بل يحشاء من التاحية الاجتماعية ، وذلك لسببين: السبب الأول يقوم على نظرية مالتوس التي تقول بأن الامراض والمجاعات والحروب تخفف زيادة السكان ولولاها لما كفى الطعام الناس . فاذا نحن رفعنا مستوى الصحة ونقصت الوفيات الناشئة عن

الامراض فان نتيجة ذلك ان يشكاث السكان فلا يكفيهم طعامهم وعندئذ تقوم الحروب التي تعيد بالقتل ذلك التوازن الذي كانت الامراض تحدته بالوفاة

ولكن هذه النظرية لا يدعمها الواقع . فان الذي نلاحظه وببينة الاحصاء ايضاً ان قلة الوفيات رافقها قلة المواليد ، فقد رأينا مثلاً ان الوفيات قلت منذ سنة ١٨٣٨ وكذلك نجد أن المواليد تقل ، فن سنة ١٨٧٧ الى سنة ١٨٨١ كان عدد المواليد في كل مائة ألف من السكان ٣١٢٠ مولوداً فنزل هذا الرقم الى ٢١٥٠ مولوداً في المدة التي تقع بين سنة ١٩٢٢ وسنة ١٩٢٦

بل الواقع يثبت ان زيادة المواليد على الوفيات قد قلت فكانت ١٣٠٠ مولود في المدة الأولى أي بين سنة ١٨٧٧ وسنة ١٨٨١ فنزلت الى ٩٠٠ مولود فقط بين سنة ١٩٢٢ وسنة ١٩٢٦

والسبب الثاني ما يذكره البعض الآخر وهو ان معالجة الامراض والتغلب عليها تتيح للضعفاء ان يعيشوا فينشأوا بالناية والمعالجة في هزال الضعف واهين لا ينتفعون بأنفسهم ولا ينتفع بهم كأنهم منذ طفولتهم في شيخوخة مستعصية . ولو تركنا ناموس تنازع البقاء يعمل عمله لما نوا وأنجحوا لغيرهم ممن هم أقوى منهم ان يعيشوا في مكانهم . وهذا الكلام يوم الحق في ظاهره ، ولكن الواقع يخالفه فان الاطفال لا يموتون بتنازع البقاء أو بقاء الانسب بل لأن اللبن الذي يبيعه التجار مغشوش أو قذر . والناس لا يموتون في إحدى المدن بالتيفوئيد إلا لأن المصلحة أو الشركة التي تشرف على تصريف المياه قد أهملت فأدى إهمالها الى تلوث الماء

ثم يجب ان نذكر ان الامراض حين لا تقتل تضعف الجسم المصاب بها . فالعبي الذي لم يمت بالاسهال أو احدى الحميات التي يصاب بها وهو طفل ينشأ ضعيفاً لصابته ، وكان يكون أقوى طول حياته لو لم يمرض . فكافة الامراض إذن لا تريد الضعف في الأمة بل تنقصه

والتقدم الصحي هو بذلك تقدم اجتماعي لا يزيد عدد السكان من جهة ولا يزيد الضعف من جهة أخرى

### مستقبل العمى وتخليصها

يقول الدكتور عجز : « ان للصحة العمومية ثمناً يمكن شراؤها به ، ويمكن الأمة ان تقرر في الحدود الطبيعية مقدار وفياتها »

ولكن لنا ان نسأل : ما هي التكاليف لذلك وهل الضحة التي تنالها بها تساويها أو لا ؟ وما يجب ان ينفق على الصحة العمومية يتراوح بين ٤٠ و ٦٠ قرشاً للشخص الواحد ويدخل في هذا المبلغ نفقات مكاتب الصحة العمومية وأعمالها وملاجئ الولادة ومستوصفات التدرن والامراض الزهرية

وصحة المدارس والاطفال . فإنا فرضنا أن هذا المبلغ سيتضاعف في المستقبل بزيادة العناية فأتنا عندئذ لاحتاج الى أن تتفق في الولايات المتحدة مثلاً أكثر من أجر يوم واحد للعامل للعناية بصحته طول العام . فإذا عرفنا أن العطل الناشئ من الأمراض يكلف الأمة اضعاف هذا المبلغ لم يسعنا الا الاعتراف بأن العناية بالصحة هي من الوجهة المالية عمل مشر له ربح مالى جليل ونحن نعيش في بداية العصر العلمي وكذلك يجب أن يكون نظرنا للصحة العمومية ، فأنها هي أيضاً تسير العلم وهي لذلك ما تزال في البداية

وقد تطور النظر للصحة العمومية في ثلاثة اطوار : الطور الأول يتبدى من سنة ١٨٤٢ حين شرع ادوين شادويك في لندن يقرن بين القذارة والمرض في البثبات التي يعيش فيها العمال ويجعل الأولى سبباً للثاني . واتجهت الخطوة من ذلك الوقت الى توفير المياه المطهرة للمنازل فزالت بذلك أمراض كثيرة ، والطور الثاني يتبدى من مكتشفات باستور حين جعل للمكروبات تلك الخطوة التي نراها لها الآن في الطب الواقى وهي أصل المعالجة بالمصل وهي العامل الأكبر في توقي كثير من الحيات . أما الطور الثالث فيبدأ من أول هذا القرن تقريباً وهو ينحصر في تربية الرأي العام حتى تتحد الحكومة والجمهور في مكافحة الأمراض

وإذا نحن نظرنا الى الأمراض التي يموت بها الناس انضج لنا مقدار الرقى الذي قطعناه نحو الصحة ، فقبل خمسين سنة كانت اعظم الاسباب للموت هي التدرن والدفتريا والتيفوئيد والاسهال عند الاطفال . وهذه كلها امراض ميكروبية تنتقل بالعدوى وتساعدنا قلة النظافة . اما الآن فاعظم الاسباب للموت هي امراض التلب والشرابين والسكلى والسرطان والزلات الرئوية . ومعنى هذا الفرق ان الناس صاروا الآن يعيشون الى سن متقدمة فيصابون بامراض الشيخوخة وكانوا قبلاً يصابون في طفولتهم او صباغ

وليس شك في أننا سنوجه قوانا في المستقبل الى مكافحة هذه الأمراض وزيادة الاعمار ، ولكن هناك شيئاً آخر يجب ألا ننساه وان كانت لا تحدث منه وفيات . نعى بها الأمراض العصبية التي تصيب الاعصاب وتخل القوى العقلية . فهذه الأمراض كثيرة جداً بل هي في كثرتها قد تعادل جميع الأمراض الاخرى . ثم هي من حيث الخسارة المالية قد تزيد على الأمراض الاخرى . ولا بد أننا في المستقبل سنقلب عليها او على الأقل نعين حدوداً لنفسها

# المتهم

## مأساة مصرية

جلست ذات ليلة أنا ولقيف من الاصدقاء نتناول المربطات وندخن لقائف التبغ ونتجاذب أطراف الحديث فأخذ كل منا يلقى بدوره نادرة أو فكاهة نسلي بها الأنفس ونروح عنها بعض ما بها من مناعب الحياة . وحال كل منا في هذا المصارع الصديقي المحامي فقد ظل طوال هذه المدة صامتا لا تفرج شفتاه عن كلمة واحدة . . . وصديقي هذا في نحو الثانية والثلاثين من عمره تتخلل رأسه بعض شعيرات بيضاء

ويرجع عهد معرفتي به الى زمن دراسته العلم بفرنسا وكان رجلا لطيفا ظريفا الميثة دمى الاخلاق عذب الحديث دائم الابتسام فانكرونا عليه ان يقدم نادرة او قصة يطرفنا بها ، فصحت به : لقد افرغ كل منا جرابه فهلا افرغت انت جرابك ؟ ان من كان مثلك قد خبر الدهر والناس . . . فقطع على حديثي قائلا : إذا انت تريد ان اكشف لك اسرار الناس فقلت : كلا . إذا كنت ترى في ذلك عيبا فلنضرب عنه صفحا

فقال : اعرف قصة لكنها حزينة - فصصنا به كلنا في وقت واحد : اذن تكلم - فقال :

في سنة ١٩٢٥ عرفت شابا في التاسعة والعشرين من عمره وهو مثال بارع متفهم وكان ذا ثروة واسعة تركها له ابوه ومنها دار صيفية كان يسكنها هو وزوجته الحسنة . وهو لم يكن يقبل على نقش التماثيل ونحتها إلا لهوى في نفسه وولع عظيم بهذا الفن الجميل . وكان ابوه ينوى ان يخرج حاميا غير انه ما لبث ان غادر كلية الحقوق قبل اتمامه سنته الثانية ثم امَّ ايطاليا بلاد الفن والجمال وانتقل منها الى بلاده حاملا جائزة روما واختار له غرفة في داره خصصها لعمله كما اتخذ له مساعدا يساعده في عمله ( وهنا مسح صديقي جبينه ) ثم استأنف قائلا :

كان ذلك المساعد شابا اسمه « فؤاد » لا يعدو التاسعة عشرة فحيل الجسم جميل الوجه كأنه وجه فتاة . فكان الأستاذ ومساعداه يشتغلان معاً من الساعة التاسعة صباحا إلى الواحدة بعد الظهر ، وفي بعض الاحيان يتنهدى الفلام في منزل استاذهم ثم يؤوب إلى داره فلا يعود إلا في اليوم التالي

اما زوجة الأستاذ فكانت فتاة في الخامسة والعشرين ذات جمال ساحر وطلعة فتانة تربت وتثقت في باريس وطبعها هذه الثقافة بطابع باريزي فانقلبت الى بلادها وهي شديدة الميل إلى الملاهي

والمسرات تزاغة الى الحرية . ولكن زوجها على انه كاره للغرب مبغض له ولمدنيته الفرارة كان شديد التساهل معها . ترك لها الجبل على الغارب تفعل مايجلو لها وحسبه منها ان تكون محافظة على سمعتها وشرفها ... ولا غرو فقد كان المسكين يجيها جبا وبيهاها هوى شديداً ... ملك عنان نفسه ...

وكان للاستاذ المثال صديق محام اسمه « ي » يادله الصداقة والولاء ويرجع عهد الصداقة بينهما الى ايام الصبي . وقد سقطت بينهما الكلفة بمرور الزمن وازداد حب الوداد متانة فباتا كاخوين يفتح له ابواب منزله يروح فيه ويغدو كأنه من اهله ، وكثيراً ما كان يتناول طعام الغداء هناك فيجلسون كلهم كأنهم افراد اسرة واحدة

ولكن واسفاه ... ! كان الزوج المسكين يجهل ان زوجته التمدنية ربيبة باريس تأخذ بكل مظاهر هذه المدنية الصالح منها والطالح ، الحسن والقبيح

أليس من هذه المظاهر ان تغدو الزوجة خلية لصديق زوجها ؟ ... بلى ... امر مألوف لا غرابة فيه ولا شذوذ وان عد مستكرراً في بلد شرقي كعصر لانها بلاد ما تزال في المهد لم تأخذ بعد بالقسط الاوفر من الحضارة الحديثة ... ! ! !

إذن أصبحت « الهام » عشيقه لصديق زوجها يرتشفان كأس الصباة والفرام في غفلة من ذلك الزوج المسكين ... ولم يدر احد بما بينهما غير ذلك الغلام الضئيل الجسم ونعني به مساعد المثال ... اجل كان هو الشخص الوحيد الواقف على سر العلاقة الشائنة بين « الهام » والصديق المحامي . اما كيف عرف ذلك فهذا امر اجهله وكل ما يستطيع قوله ان التقى كان يدرى بالعلاقة منذ نشأتها ولكن كان يؤله ان تستخدم هذه الفاجرة ثقة زوجها فيها فتحونه في اعز ما يحرم عليه الانسان وهو الشرف ، غفلت ثوب العفة والصيانة واختارت لها خليلاً وعشيقة ذلك الفاسق الذي اتخذ زوجها الطيب الارومة احباً وصديقاً واولاد ثقته فراح يتعشق امرأته ويحمل الى الدار التي رحبت به الفسق والفجور

ولعمري لقد حاول الغلام غير مرة ان يفضي بسر الحائنين ولكنه كان يعود فيجهم بعد تردد طويل وما كان احببهمه الا اشفاقاً على ذلك الزوج المسكين ان تحطم نفسه ... وقد يتحرر - اذا عرف خيانة زوجته ، ورحمة بتلك الدار العامرة ان تعصف بها ريح الحراب . فلزم الصمت وفي قلبه جبرات

مضى على ذلك عدة شهور واقبل فصل الربيع بشمسه المشرقة الدافئة تبعث الحياة والحركة الى

الكائنات فتعيدها خلقاً جديداً. وقد اكتست الأشجار وتفتحت الاكمام عن الازهار وازدان الكون بحلة بديعة من البهاء والانوار . وفي ذات صباح كان الاستاذ المثال يشغل في معمله وهو ينظر بسخط الى الساعة التي جاوزت التاسعة ، فقد تأخر مساعده هذا الصباح على غير عادته ، وصار يتمم من آن لآخر :

« تبا له من كسلان ، سوف اطرده ، واستغنى عنه برغم حبي له »

ولم يأت السلام إلا في منتصف الحادية عشرة فلم يكذب يبلغ عتبة الباب حتى تدفق عليه سيل جارف من سخط الاستاذ ولومه : « كويس جدا ! ! ! ده مش شغل .. تأخذ حسابك اليوم وتمشي ... فانا لا احب الكسالى ولا ادفع اجراً لعامل يأتييني ظهراً »

فاغرورقت عيناه بالدموع وتساقطت منهما دمعتان اغحدرتا فوق خديه وقال :

« حنانيك يا استاذ » فاشاح المثال بوجهه معرضاً لكيلا يظهر عليه انفعاله وتهديثم قال :

« وبعدين بقي ١٠٠٠ نجهلها المرة الاولى والاخيرة ٢٢٠٠٠ حسن ابدأ في عملك واحذر

ان تثير غضبي مرة ثانية » فكفكف الغلام عبرانه واقبل الاثنان يشتعلان كالعادة

وكان المثال منهمكاً منذ بضعة اشهر في صنع تمثال نوى ان يقدمه الى احد المعارض الكبرى ، وهذا التمثال يمثل الملكة كليوباترة ساعة مصرعها ، ولذا كان شديد العناية بنقشه ونحته يؤمل من ورائه المجد والشهرة . وبعد ان اشتغل مع مساعده نصف ساعة لبس رداءه وطربوشه وقال لمساعدته وهو يستعد للخروج :

« اشتغل همة يا فؤاد فلم يبق سوى بضعة أسابيع . سأذهب الى مدرسة الفنون وسأغيب

نحو ساعتين »

فاجابه مساعده : « سمعاً وطاعة اذهب رافقتك السلامة »



مضى الاستاذ في حين جلس الغلام يصقل قطعة من الصوان ثم روى الازميل من يده وأخذ يتأمل تمثال كليوباترة معجباً بانقائه وبراعة أستاذة وسلامة ذوقه . وفي الواقع كان تمثالاً بديعاً متقن الصنع اودعه التمثال اسماً ما كن في نفسه من معاني الفن . فالناظر الى رأس الملكة الحسناء وقد علاه التاج والى وجهها الجليل وقد غشيه صفرة الموت وشحوبه والى شفتيها المتقلصتين ارتياحاً وقد قربت الصل الى ثديها ينثف فيه نافع سمه فيسلبها الحياة والعافية . الناظر الى ذلك كله يخال بحق انه لا يرى تمثالا لكليوباترة بل يرى كليوباترة جسماً وروحاً

وبينا كان الفلام مسترسلاً في تأملاته وانجذبه رنت في أنفاه الثرفة ضحكة ساحرة ثم صوت نسائي يقول بدلال: « الى أين ذهب شيخ الفنانين ؟ » فالتفتي فوجدت أمامه زوجة أستاذة فتأدب في وقت ثم قال بلهجة يظهر فيها الاحترام الشديد: « لقد ذهب الأستاذ الى مدرسة الفنون وسيعود قريباً » ولعمري لقد كان منظرها في هذه اللحظة جذاباً يثير في النفس اجذب العواطف والشهوات ، فقد كانت ترندي فستاناً لا يكاد يخفى شيئاً من أجزاء جسمها الجليل . وكانت عيناها سهاماً هدفها القلوب فأحس الفتى المسكين بالدم يضطرب في جسمه وشعر بعاطفة لم يعدها من قبل . وكان التكويد يقاوم ويقاوم بعنف وقوة وهو يرى عيني « الهامم » كأنهما نبال تصوب الى قلبه فتمزقه . غارت قواه واستسلم للعاطفة الفائرة . وكانت « الهامم » قد انحنت قليلاً لتفرج على تمثال الملكة فأحس بزراعتين قويتين تطوقانها فالتفت صارخة . فوقع بصرها على عيني الشاب الملتبثين بنار العاطفة وهو يجذب صدرها اللين الى صدره ، فصاحت مرتاعة وحاولت التخلص منه وهي تزجره في حين أخذ هو يتوسل وتتضرع وهي تمنع وتقاوم . وكاد يفضي الامر الى حادثة مروعة لكن خطرت للفلام فكرة غريبة بدت فجأة في رأسه الملتبث

فقال لها بقوة : « اني واقف على شرك عليم بما بينك وبين الأستاذ « دى » من صلاة غرام وصباية فامحبنى ساعة واحدة أبق على كتابي »

ولقد خرجت الكلمات من بين شفتيه مضطربة متقطعة إلا ان ذلك لم يذهب بتأثيرها فسرعان ما ارتفعت ذراعا الحناء وتلاشت مقاومتها ثم استسلمت وضمها الى صدره بقوة في حين شرعت هي نشيته الجافتين تضغطان على شفتيها القرمزيين ...

وتأخر المثال فلم يعد إلا في الظهر تماماً فرأى مساعدته ما يزال يشتغل كما تركه غير انه لم يلاحظ نحوه وجهه وشروء عينيته ...

وانقضت ايام وهو يزداد شحوباً واصفراراً فاحتفت ابتسامته وغاضت بشاشته وغارت عيناها وانحنى كنفاه كن داحته المغموم والاصواب فمجز عن احتمالها ولاح على وجهه انه يعاني آلاماً شديدة ضيق بها نفسه ...

اما « الهامم » فكانت على العكس من ذلك او كمعادتها طرؤية مرحلة مسترسلة في مسراتها ولهوها لاغرو فهي كما قدمت امرأة لعوب خالصة تستهويها الذرة فتحصى كثوبها مسرفة . وماذا يهمها هي ؟

لقد ألفت الاقدار المشثومة سرها الشائن بين يدي الفتى عفوا ولكن ألم تبته منه بالحق الذي اد واشتهى ؟ فاذا يريد بعد ١٩١٠ .. وكذلك كان كل بطل من أبطال الأنساء يلعب دوره

على أشلاء شرف ذلك الزوج التمس . على أنها كانت واحة في ظنها فقد غدا هذا الفتى المشكود .  
يوهاها أيضاً وطالما مقت صلتها بالصديق « ي » واشتمز منها

☆☆☆

أقبل عيد الفطر والأمور تجري في بيت المثال على هذا النحو ولم يتحدث الفقى الى « الهائم » .  
منذ حادثة العمل بكلمة واحدة . وقد استأجر الاستاذ (لوجا) في مسرح (٠٠٠) لمشاهدة رواية  
(...) وتقرر أن يأتي الحامى صديق المثال الى دار صديقه . ومن ثم يذهبون كلهم الى المسرح  
( المثال ومساعدته وزوجته وصديقه )

وفي منتصف الساعة الثامنة مساء كانت الهائم تزدان وتستعد لمرافقة زوجها وصديقه ، وبينما كانت  
تفتح احدى علب المساحيق وقع بصرها على ورقة مطوية طياً مربعاً وموضوعة فوق المسحوق  
فتناولتها مستغربة ثم فتحتها وكانت تحوى هذه الكلمات :

« اعتذرى عن الذهاب بأية حجة وانتظرني في حجرتك لامر خطير - ( ي ) » فدعشت دهشاً  
عظيماً وعجبت لتصرف عشيقها فقد كانت معه منذ أمس فقط ولم تفارقه الا في ساعة متأخرة . فهل  
جد أمر ...؟ هل عرف زوجها شيئاً ...؟ فاعتراها القلق وتوجست شراً ولم يسمعها الا العمل  
بما أشار به صاحبها

طبعاً استاء الاستاذ من تخلف زوجته وكدره عدم قدرتها على مصاحبتهم بحجة الصداق الذى  
تذرعت به اجابة لطلب صاحبها ، على ان المسكين كان سليم التية فقبل العذر ومضى مصحوباً بصديقه  
ومساعدته ، وكان هذا الاخير أحمر اللون مرتعش اليدين لامع العينين كأن الحى تلهب ضلوعه ولاحظ  
استاذ ذلك فقال له « ماذا دهالك ؟ فهل أنت مريض أيضاً ؟ » فأجابه بصوت مضطرب « لا شيء  
لكن قليلاً من الهواء ينفعنى »

☆☆☆

جلست « الهائم » في غرفتها تحتسى كأساً من شراب منعش وهي قلقة لا يقر لها قرار ودقت الساعة  
دقتها التاسعة فالعاشرة فالحادية عشرة فالثانية عشرة ثم جاوزت الربع ولم يأت أحد وقد ساد السكون  
في كل مكان فأخذت تدور في انحاء القاعة ضجرة مطربة وقلها يحقق بشدة حتى شعرت أنه يكاد  
يخرج من صدرها وقد راعها انقطاع سير المركبات والسيارات وذلك السكون المحيط بها وكانت قد  
صرفت وسيفتها الخاصة منذ الساعة التاسعة ، واذا ذلك انفتح الباب فجاء فهورات مسرعة لتعاقب  
عشيقها ولكنها ما لبثت أن ارتدت مذعورة

لم يكن ذلك القادم عشيقها الذى انتظرت طوال هذه المدة كلاً . بل كان شخصاً آخر اراعات



لمنظره ... ، كان فؤادا مساعدا زوجها ١١٠٠ وقف بباب الغرفة عاقدا يديه فوق صدره حين كانت عيناه تلمعان فنظرت اليه وقد عاودها سكوتها وثباتها ثم أشارت اليه قائلة : « أخرج » فضحك ضحكة معتصة ثم قال : « لقد كلفتني هذه الخلوة ثمنا غاليا وعناء غير قليل . هل كنت تنتظرين عشيقك ؟ أنت واهمة فهو لن يأتي ... انه يتعزى عنك الليلة بمشاهدة الجليات من الممثلات : » ولقد دفعني الحب الى زور تلك الوريقة » وتقدم منها فصاحت : « أنت نذل . ابعد عني ... انت طماع ... ألا تشفق علي ... ألا تذكر ؟ »

على أنه طوقها بالرغم منها وهو يقول :

« لعمري لقد انقلبت رجلا آخر منذ اليوم الذي ضمنك فيه الى صدرى ... اسمي ان صدك وحفائك وخيم العاقبة عليك .. ولبت شرى لم تمنعين نفسك عني على حين يستمتع بك الآخر ... ؟ ألا تدفعين ولو قليلا ثمن سكوتي الطويل وكتفاني سرلك ؟ » ثم ضمها الى صدره وطفق يقبلها قبلات مجنون في كل مكان من جسمها وهو غائب عن نفسه

وفي هذه اللحظة فتح الباب فجأة وبرز منه المثل طائداً من السهرة

كانت الصدمة أليمة شديدة الوقع على قلب هذا الزوج التمس فصعد الدم الى رأسه وأحس بنفسه يكاد يحنق وتشنجت عضلاته وأعصابه ودارت عيناه في أنحاء الغرفة تبحثان عن شيء ينقع به غلة نفسه التأثرة ويثأر به لصرفه الملوث فلم يجد شيئاً ولكن أحس وقتئذ بتقل مسدس في حبيه كان يحمله على سبيل العادة منذ كان في إيطاليا فأفرغ رصاصه الست في صدرى الاثنين ثم وثب الى غرفته للجنون فتناول مطرقة ثم هوى بها على تمثال كليوباترة البديع فطارت رأسه أولاً ثم تاتر قطعة قطعة وما زال به حتى غدا تراباً ثم مضى فلم نفسه الى البوليس معترفاً بجريته



كذلك قضت الظروف القاسية الحيارية على الاستاذ « سى » الحماى أن يتولى الدفاع عن صديقه المثل وأن يقوم بواجبه المضاعف المزدوج كمحام وصديق

... وكان جالساً في مقعد الدفاع في محكمة الجنايات وهو أقرب الى الموت منه الى الحياة اسفر الوجه غائر العينين وقد أخفى رأسه بين الأوراق الموضوعة أمامه وهو لم يفقه كلمة ولا استوعب حرفاً واحداً من مراقبة النيابة ضد المتهم وكان هذا الاخير جالساً في قفص التهمين وهو متشفس الشعر جامد الوجه كأنه قطعة من حجر الصوان لا يلوح عليه أية علامة من علامات التأثر غير حائل بما يجرى حوله كأنه لا يعنيه من الامر شيء

وكان رئيس النيابة قد فرغ من مرافعة طالباً إعدام المتهم بعد تلاوة ورقة الاتهام . وإذ ذاك

دوى صوت الرئيس قائلا : « تفضل يا استاذ » فلم يتحرك أحد فكرر الرئيس مرة أخرى :  
« تفضل ترفع يا استاذ »

فظل المحامى جامداً فى مقدمه معطرق الرأس ولم يرفعها الا بعد ان كرر الرئيس نداءه للمرة الثالثة فالتفتض واقفاً كمن افاق من سبات عميق ومع ذلكبقى صامتا عاجزاً عن الكلام ولبت شمرى ما عسى ان يقول ؟؟ أيقول ان ذلك المحرم كان على حق فى قتله المرأة التى يرواها ؟؟ ام يقول ان الرجل يستحق اشد العقاب فيفضح نفسه ويميط اللثام عن بطل ثالث يجهل الجميع وجوده ؟ وهكذا خاله بيانه وعصاه منطقته

غير انه ما لبث ان افاق من ذعوله واستعاد ثباته وفكر فى حالته وادرك عظم الخطر الذى يستهدف له وعيون الجمهور محيطة به . لقد مضت الحيلة فى ذمة الله فيجب ألا يسود ذكرها فى المحكمة ايضاً . وهو لم يكثر لذلك الفلام التمس « فؤاده ولا اعتقد بوجود علاقة ما بينه وبينها لانه موثق انها كانت تحبه هو فقط . اما مفاجأتها مما فلا تأويل لها عنده سوى أن الفلام هو الذى أراد اغتصابها !!

وهكذا استرد الرجل رباطة جأشه بسرعة وتامس فى هذه اللحظة انه العشيقي الذى جفع فى عشيقته ، تذكر فقط انه محام يقضى عليه واجبه أن يؤدى مهمته المقدسة كحمام . فتاب اليه بيانه وعالوده منطقته فتدفق تدفق السيل واتسع له مجال القول حتى ملك قلوب السامعين وخابل الباهم فهدم جميع ماشادته الثيابة من الادلة ، وأفاض فى شرح حال الزوج المخدوع الذى وثق بزوجته ثم فاجأها ذا مساء وهي بين ذراعى عشيق ، ثم حل على المدنية الأرية وما تقذف به الشرق حلة عفيفة ودلل على فسادها وعلى أنها منبع الشرور وأصل كل داء يمتد به الشرق . بين كل ذلك عبارات سلسة قوية مؤثرة محزنة حتى أبكى الحضور واسال مدامهم وختم دفاعه طالبا براءة المتهم وهنا صمت صديق المتحدث وهو متأثر شاحب الوجه . فصعنا به أن أهمم يا استاذ . فقال وهو يتسمم بحزن : ماذا تريدون بعد . . . ؟ لقد وفيت حديثى وانتهت القصة . لقد برأت المحكمة ساحة المتهم بفضل دفاع صديقه . أما المحامى ففر ناحيا ولم ير أحد له وجهاً بعد ذلك

أحمد شاهين



## بدائع الفن الحديث - ٦



التردد • الرسام استي



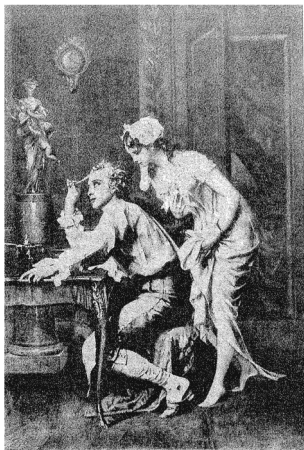
الملك - فرسان لاندويل



الفرع • للرسم لاندويل



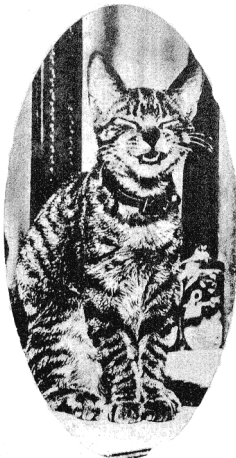
الحب يكسر قوسه • للرسم شانترون



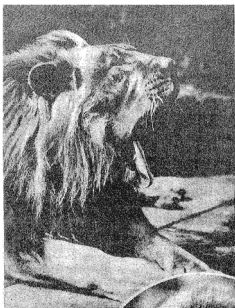
الحب والفن • فرسام بيرانيه

## عواطف الحيوان في وجهه

لنقل حيوان طريقته في  
إبداء عواطفه والتعبير  
عما يتخلل نفسه من  
سرور أو حزن وأمل  
أو يأس. ولكن السباع  
على وجه العموم تبدي  
تواجدها عند الغضب  
والسرور. ويرى القاريء  
في هذه الصفحة قطة  
تبسم بإبداء أنيابها  
والتماسخ بينها أو ما يشبه  
الانحماش. وكنتأ يعرف  
للقطة ذلك التمسح الذي  
تبديه لنا عند التمتع  
عن المداقة والالسة  
ثم ذلك القم الملتوح  
والكف المرتفعة تقرب  
بها عند الغضب. وما  
يذكر عن القطة أنه  
لا يستعمل أبداً أسنانه  
المخادعة عند الغضب من  
أحد الناس وإنما يقتنع  
بالضرب بكفه وهو  
بالطبع أقل أذى من  
الأسنان فهو في غضبه  
لا يرضى بأن يستعمل  
كل أسنانه







تأثر العالم  
بالسار صورة أسد  
يقتله ساماً وضجراً  
من هذا الخط الذي  
قضى عليه بأن يقضي  
حياته محبوساً بين  
جدران القفس وكان  
حقه أن تدوي العنايات  
بصدى زفيره

فأين

بالمين صورة غوريلا قد  
اكتأب لبرد الشديدة  
الذي يعيش فيه في  
حديقة الحيوان في  
نيويورك. وقد ارتسمت  
الكتابة على وجهه  
أساور كأنه يحمل هموم  
الدنيا كلها لهذا البرد  
الذي لا يطيقه . وهو  
طفل لا يبلغ عمره سوى  
١٥ شهراً فقط





### غصية الببغاء

باليسار صورة يفتاء قد  
غضبت فالتفتش ريشها  
حول عنقها ورأسها  
واستمدت اقرب  
بمنقارها الذي يجز في  
الاحم كالسكين

### فم السمك

في أسفل رأس سمك  
قد فتر فاه يستمد  
لالتقاط الفريسة وهو  
يمش في أنهر فلوريدا  
بالولايات المتحدة



# مركز المرأة في العالم

الجنس اللطيف يتقدم في الشرق والغرب

حدثت في الثلاثين أو الأربعين سنة الماضية جملة تطورات اقتصادية واجتماعية كان لها أثر واضح في حالة المرأة . وإذا نحن تمحيصنا مع النظريات الحديثة وقلنا بأن الاسرة هي كتلة أو وحدة اقتصادية تألف من الزوجين والاولاد ، لم يسعنا الا الاعتراف بأن كل تغيير اقتصادي لابد أن يحدث أثراً في تكوين هذه الوحدة أو الكتلة . والكلام عن حرية المرأة أو تقدمها يجرأ على الرغم منا الى الكلام عن الاسرة لان المرأة هي في الواقع عمود الاسرة مهما ارتفع شأنها أو انخفض

## أثر الحرب الكبرى

كانت الحرب الكبرى من أكبر العوامل التي رفعت شأن المرأة الاقتصادي ، وبذلك رفعت شأنها الاجتماعي وأثرت في تكوين الاسرة بحيث يمكننا أن نقول ان ازدياد الطلاق الان يعزى الى الحرب ، وذلك انه عند ما جند الرجال وأرسلوا الى ميادين القتال احتاجت المصانع والمكاتب بل مصالح الحكومات ايضاً الى أن تستخدم المرأة لكي تقوم بأعمال الرجل . وهذه الطريقة تعلمت المرأة الرجال في أوروبا وأمريكا وذات حلالة الكسب والاستقلال المالي ، فلما انتهت الحرب استمرت المرأة في أعمالها ولم ترجع الى منطلقتها البتة كما كانت قبل الحرب

ونشأ من ذلك ان شعرت المرأة بقدرتها على الكسب وعلى أن تعيش مستقلة عن الرجل ، فلما عاد الجنود عقب الحرب الى أوطانهم أقبلت المرأة على الزواج مستخفة بهذا العقد الخطير ويرجع استخفافها هذا الى انها لا تحشى الطلاق بل هي كانت تحف الى المحاكم تطلب الطلاق اذا رأت من الزوج أقل المهنات نحوها معتمدة على انها ستجد في ميدان الاعمال الحرة ما يمكنها من أن تعيش بكدها . ولتلك كثر الطلاق

## أميركا وروسيا

ان روسيا وأميركا اي الولايات المتحدة قطران مختلفان في النظام الاقتصادي جد الاختلاف بل هما نقيضان في ذلك . فروسيا شيوعية لا تعترف لاحد الافراد بحق الامتلاك ، والولايات المتحدة يقوم نظامها الاقتصادي على تقديس الفرد في الامتلاك

ولكنهما مع هذا التناقض يشتركان في شيء واحد هو حرية المرأة في العمل الحر والكسب لنفسها

بل حبها على ذلك . فالمرأة في روسيا وأميركا حرة تنزل على قدم المساواة مع الرجل في الكسب . فما هي نتيجة هذه الحرية ؟

لقد سمعنا عن الإباحية في روسيا وإن الزواج لم يعد ذلك الرباط المقدس الذي كان الروس يعرفونه قبل حكومة الشيوعيين . أما عن الإباحية فلم تعرفها روسيا لأن بل البغاء لا يعاقب عليه الرجل عقوبات قاسية في العالم كله إلا في روسيا . ولكن الرباط الزوجي قد وهى حتى يمكن الزوجين الآن إذا لم يكن لهما أولاد أن يتفقا على الطلاق بدون أن يلجأ أحدهما إلى القاضي وكل ما عليهما أن يسجلا طلاقهما في المحكمة

ولكن الطلاق في روسيا مع كثرته وتفشيه أقل مما هو في أميركا . والسبب في كثرة الطلاق في هذين القطرين هو الحرية الاقتصادية التي نالتها المرأة في أميركا . فالمرأة في روسيا وأميركا تعمل في الأعمال الحرة أو الحكومة على قدم المساواة مع الرجل أي أنها تستطيع أن تعيش بدون معونه . وهذا على التناقض في النظام الاقتصادي بين القطرين

وتفشى الطلاق هذا ووهاء الرابطة الزوجية برهان على ما يقوله الاقتصاديون من أن الأسرة هي كتلة أو وحدة اقتصادية تتأثر بجميع ما يطرأ على المرأة أو الرجل من الاعتبارات الاقتصادية في مركز كل منهما

### أوروبا الغربية الشمالية

كانت إنجلترا مهد الحركة الصناعية في العالم وكانت بذلك أول أمة في أوروبا بل في العالم تغيرت فيها الظروف الاقتصادية التي تحوّل الناس في معاشهم ، ولذلك أيضاً كانت أولى الأمم في التغيرات الاجتماعية التي طرأت على المرأة . وإذا نحن استثنينا روسيا الشيوعية وأميركا التي تجاوزت العالم كله في الحركة الصناعية فالتناجيد أمة ارتقت فيها المرأة مثلها ارتقت في إنجلترا

ففي إنجلترا انخضت المرأة حرفة التعليم بل احتكرته دون الرجال ، وفيها أيضاً ظفرت المرأة بالتعلم في الجامعات وظهرت ، فيها النزعة إلى المساواة مع الرجال في حقوق الانتخاب والتصويت . وقد منحت هذه الحقوق وصار لها أعضاء في البرلمان ، والمصنوعات من النساء الآن يتجاوزن المصنوعين من الرجال بأكثر من مليون . وهذه الحال الغربية من بدع زماننا وهي إن أكبر امبراطورية في تاريخ العالم تحكمها النساء أو تحكمها كثرة منهن

وفي سنة ١٩٢٦ طلبت السيدات زوجات اللورد أن يدخلن مجلس اللوردات أسوة بازواجهن ،

ولكن رفض طلبهن ، على اننا لانعرف الى متى يستمر هذا الرفض

ومما يدل على منحى الافكار في انجلترا أو الرغبة في المساواة بين الجنسين ان اليدى استور قدمت مشروعاً لمجلس العموم لتعديل الشريعة الانجليزية القديمة التي تعتبر مخاطبة المرأة للرجل لغاية سيئة في حديقة هايدبارك جنائية ، بينما هي تعتبر مخاطبة الرجل للمرأة في هذه الحديقة مخالفة والاقطار الاوربية التي تقع في الشمال الغربي كلها تقريباً تحوّنوا فحجرتا في المساواة بين الرجل والمرأة . اما اوربا الوسطى وأوربا اللاتينية فدون هذه الامم في النظر للمرأة

### الامم اللاتينية

الفرنسيون أكثر الامم شهامة في معاملة المرأة ولكنهم لا يؤمنون بالمساواة . فقد رضى مجلس النواب بمنح المرأة حق التصويت ولكن هذا المشروع عند ما بلغ مجلس الشيوخ رفض . وقال احد الشيوخ وهو يقترح الرفض : « ان ايدى النساء الجلية لم تخلق لتناول تذكرة الانتخاب » فرد عليه بلهجة الاستهزاء احد الراغبين في منح النساء حق التصويت قائلاً « أجل ولكنها خلقت لتناول المكينة ويد المحراث »

والحكومة الفرنسية تحصى منح النساء حق التصويت اعتقاداً بانهن نصرن الكنيسة عليها لانهن اكثر تدنياً من الرجال . ولكن المرأة في فرنسا تراحم الرجال في الاعمال الحرة كما يتضح ذلك لكل من يزور المدن الفرنسية حيث يجد المرأة تتولى البيع والحساب في المتاجر الكبرى والامة اللاتينية الوحيدة التي منحت المرأة حق التصويت للبرلمان هي اسبانيا ، وذلك سنة ١٩٣٦

اما إيطاليا فقد اقتصر على منح النساء حق التصويت للمجالس البلدية فقط ويمكن ان يقال بوجه الاجمال ان مركز المرأة عند الامم اللاتينية دون الرجل ، ويجب ألا ننسى ان العوامل الاقتصادية التي تسيطر على اوربا الغربية وتجعل منها أمة صناعية لم تسيطر بعد على الامم اللاتينية التي ما تزال تعيش بالزراعة

### أوربا الوسطى والبلقانية

منحت هنغاريا المرأة حق الانتخاب اذا كانت فوق الثلاثين ، وذلك بشرط أن يكون لها على الأقل ثلاثة اولاد أو تكون عاملة أو تكون زوجة معلم أو تكون هي نفسها حاصلة على شهادة من الجامعة . اما المانيا والنمسا فقد منحت لثانها حق التصويت والانتخاب للمرأة وكانت رئيسة مجلس الشيوخ في النمسا الى عهد قريب الاميرة روديل زابنك

اما البلقان فإ يزال شرقياً لا يؤمن بحرية المرأة ويعزو الكتاب الأوروبيون تأخر البلقانيين في النظر إلى المرأة لسيادة الاتراك عليهم مدة طويلة

ولكن الاتراك الآن قد تطوروا تطوراً عظيماً في نظرهم للمرأة . وهم لم يمنحوها بعد حقوق الانتخاب والتصويت ولكنهم ألفوا تعدد الزوجات ووضع الثقاب وسأوا بين المرأة والرجل في الحقوق الاقتصادية وعينوا النساء في وظائف الحكومة . ويقال ان نساء المدن قد رحبن بهذه التغيرات حتى ان المعجوز التركية التي تبلغ الحسین في الاستانة تقص شعرها وتلبس الملابس القصيرة . ولكن هذه الحركة لا تجد ترحيماً أو رضاً في الريف إلا بتشجيع أو تخويف من الحكومة الكالية

### المرأة الشرقية

نهضت المرأة في الشرق نهوضاً عاماً يقل أو يكثر بمقدار النهوض الاقتصادي أو الاجتماعي عند الامة . وقد كان لروسيا يد في هذا النهوض فانها تملك جزءاً من تركستان ألقت فيه تعدد الزوجات وبيع الاطفال ومنعت اتخاذ الثقاب . وقد حدثت مصادعات دموية بين الحكومة والشعب لهذا السبب اما افغانستان فالقراء يعرفون ان الصراع ما يزال قائماً بين الملك أمان الله خان وبين طائفة من الشعب ومحور النزاع هو حرية المرأة وازالة الثقاب . ومن المعروف عن أمان الله انه حين تولى العرش سنة ١٩١٩ أسس مدرسة لتعليم الفتيات فهاج عليه رجال الدين حتى اضطر الى اقفالها ثم عاد ففتلج عليهم واعاد المدرسة وجلب لها مديرة مائة

اما المرأة الهندوكية في الهند فتتقدم ولكن ببطء . وقد عقد حديثاً مؤتمر نسائي في بومباي وهو من الهندوكيات دون المسلمين فقرر وجوب الاقتصار على زوجة واحدة ، ووجوب الطلاق عند خيانة الزوج أو تركه لزوجته أو تغييره لدينه ، وان الفتاة القاصرة يجب ألا تتزوج رجلاً فوق الاربعين ، وان الزوجة أو البنت أو الارمل تراث مثلما يرث اخوها الذكر بلا ادنى فرق

اما في الصين فالتنهضة النسائية تثب وثبات كبيرة واحياناً تتطوح في مبالغات وقصور ، فن ذلك ان الفتيات في بكين يجب عليهن ان يقصصن شعورهن مادامت سنهن دون الثلاثين وإلا وجب عليهن ان يدفعن « ضريبة انحطاط » اي انهن في نظر الحكومة منحطات متأخرات . والمرأة في جنوب الصين تتقدم أكثر من احتها في الشمال

اما اليابان فتشبه الامم اللاتينية في تقدم المرأة في ميدان الاعمال الحرة، وعدم اعتراف الدولة لها بحقوق مدنية تساوى ما للرجل

# السياسة ورجالها

[ خلاصة مقال للمؤرخ الابطالي فيريرو ]

لفت انتخاب المستر هوفر لرياسة الولايات المتحدة أنظار الجمهور الى العلاقة بين الاعمال والسياسة . فان المستر هوفر مهندس قضى معظم عمره في الشرق الاقصى يشتغل بالتعدين ، فلما كانت الحرب الكبرى ترك عمله وانغمس في السياسة

وقد سبق المستر هوفر ستة رؤساء من رجال النهن تولوا الرئاسة في الولايات المتحدة هم : المستر كوليدج الذي كان محامياً ، والمستر هاردينج الذى كان صحفياً رأس تحرير جريدة تنتشر في مدينة صغيرة لا يزيد سكانها على ٢٦ ٠٠٠ ، ثم المستر ولسون وكان مديراً لجامعة برنستون ، ثم المستر نايفت وكان محامياً ، ثم المستر روزفيلت وكان صحفياً وأديباً وكاتباً

وهؤلاء الستة كما يتضح للقارىء من الاعمال التى كانوا يعملونها وتلبسون بها كانوا من رجال النهن ، ولكن المستر هوفر رمز جديد للسياسة الجديدة إذ هو من رجال الاعمال الذين جعلتنا الحرب الكبرى نتق بهم

وإيضاحاً لذلك نقول ان الحرب الكبرى بالخاصة على جميع الامم المتحاربة في استعمال جميع مواردها جعلت كلا منها تلجأ الى رجال الاعمال . وكانت ألمانيا - كما هو شأنها في كثير من الاشياء - السابقة الى هذه الخطوة اذ استخدمت المهر راتناو مدير الشركة الكهربائية في تولي سياسة حكومتها وإدارة مصالحها . وفعلت مثل ذلك إنجلترا وبعض الامم الاخرى وأخيراً نجد أميركا تتبع هذه الخطوة عنها

وقد كانت السياسة قبل السنين الاخيرة وفقاً على بعض الاسر من الطبقات العالية التى كانت تخصص لها كما كانت الملوكية وفقاً على بعض الاسر التى تتوارث العرش جيلا بعد جيل . ولكن بظهور الطبقات الجديدة خرجت السياسة من ايدى الاسر التى كانت تحتكرها الى عناصر جديد فصرنا نجد من نواب الامم ووزرائها صحفيين وأطباء وأساتذة ومهندسين وصيرفيين وتجاراً وعمالاً الخ ومعنى ذلك ان السياسة بدلا من ان تخصص لها أو يحتكرها أفراد الطبقة العالية ويجعلوها عمل حياتهم صارت الآن يعمل فيها اناس لا يتخصصون لها بل يعملونها الى جانب اعمالهم التى يعيشون منها . وكما كان الجيش عقب سنة ١٨٧٠ هو مدرسة السياسيين في أوروبا يتخرجون منها صارت الآن المصانع والمصارف هي المدارس التى يتخرج منها السياسيون في أيامنا ، وصرنا نحن نؤمن بأن رجال الاعمال بما اكتسب من خبرة العمل وحسن الإدارة يمكنه ان يسوس الامة ويدرس مسائلها وانه لهذا السبب أنفع من رجال النهن الذين يقضون أعمارهم في نظريات مجردة

وانا نحن قابلنا بين السياسي القديم والسياسي الحديث لما وسعنا الاعتراف بأن الاول كان

أُكفي من الثاني في عمله ، وذلك لان السياسي القديم لم يكن عليه سوى ان يدرس الامر المالك في أوروبا ويعرف اغراضها واغراض وزرائها لان السياسة كانت منحصرة في هؤلاء ، اما الآن فالسياسي الحديث يحتاج الى درس أحوال الامم الاجتماعية والاقتصادية ومراي احزابها ونياتها ، كما عليه ان يدرس بعد الحرب جملة مسائل معقدة تختلف عن الحرب يكاد لا يكون لها حل . ومن هنا زى ان المهام والمعضلات التي يواجهها السياسي الحديث اكبر جداً مما كان يواجهها السياسي القديم . إذ الاول كان يقنع بدرس البلاط والوزراء ، اما الثاني فعليه ان يدرس المعضلات الاجتماعية والسياسية ثم اننا تأملنا الفضائل التي تنسب الى رجال الاعمال من حيث انهم ا كفى لادارة الحكومة وسياسة الشعوب من رجال الذهن لم يسعنا الا الاعتراف أيضاً بان هذه الفضائل مبالغ فيها . فان رجل الاعمال في مصنعه أو مكتبه أو مصرفه يسوس انساناً يعملون باشرافه كأنهم آلات يحضرون ويخرجون ويؤدون أعمالهم في ساعات معينة على مناهج مرسومة لهم فهو لا يعرف أهواءهم ومطالبهم وامانيهم . والسلة التي بينه وبينهم تكاد تكون صلة آلية . ولكن السياسي الذي يشرف على شئون الامة يحتاج الى معرفة أهوائها وامانيها ، وهو الآن يواجه معضلات سياسية واجتماعية تحتاج لحلها الى مجهود عظيم ، وهذا اذا كان حلها ممكناً . ونحن زى الآن في أوروبا بابلا من الحكومات . فهناك الملكيات الدستورية ، والجمهوريات الديمقراطية الى الدكتاتوريات الجمهورية ، ثم الدكتاتورية البيضاء الى جانب الدكتاتورية الحمراء . وهذا كله يدلنا على تعدد الاهواء والاماني وان السياسي الحديث يلقي اعظم المشتقات في ادارة الحكومة وانه في حاجة قبل كل شيء الى ان يقرأ كثيراً ويختلط بالناس كثيراً ويعرض افكاره وآراءه للنقد المتوالى كي يحصنها لنفسه

وهو مادام يفعل ذلك فلا عبرة بالطبقة التي ينتمي اليها هل : هي طبقة رجال الذهن أو طبقة رجال الاعمال ، لان المهم هو المدرس والوقوف على احوال الامة ، وهذا لا يكون الا بالحرية في المناقشة التي هي اداة الثور والتفاهم بين الحاكم والرعية لانه لا ينفع السياسي ذكأؤه وخدمته وجرامته اذا كان يعيش في الظلام . فأساس الحكومة الحسنة هو حرية المناقشة

واود ان اذكر بهذه المناسبة شيئاً رأيته في اميركا الجنوبية في آخر سياحتي فيها فقد رأيت في إحدى جرائدها الكبرى صفحة يكتب فيها الجمهور مقالات أو رسائل مأجورة كما يكتبون الاعلانات . وهذه المقالات يمر فيها القراء عن جميع ما يخامر اذهانهم فيكتبون كل ما يحبون ولو خالف خطة الجريدة . وقد علمت من الوزراء انهم يقرأون هذه الصفحة بشغف لاشها تدلهم على تيار الرأي العام . ثم لما كان كل شيء يكتب في هذه الصفحة يدفع له أجر فان اصحابها يضطرون الى الاقتصاد في العبارة فيكتبون بلهجة الاختصار الذي يسهل على القارئ تفهم ما يريدون ابلاغه وإنى أود لو أرى مثل هذه الصفحة في الجرائد الاوربية



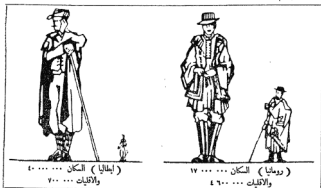
# حماية الاقليات

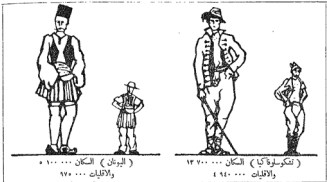
مشكلة خطيرة لم يوفق الساسة الى حلها

حدث في الشهر الاسبق جدال في عصبة الأمم بين وزير خارجية ألمانيا المشرشمان ووزير خارجية بولونيا المسيو زالسكي انتهى بأن طلبت ألمانيا عرض مسألة الاقليات وحمايتها على عصبة الأمم. والتفل عرشت هذه المسألة في اجتماع مجلس العصبة منذ يوم ٤ مارس الماضي وقد رأينا بهذه المناسبة ان تلقى نظرة عاجلة على هذا الموضوع الذي يشغل بال جميع الأمم الكبرى في أوروبا

## أصل الاقليات

في كل أمة أقلية تفصل عنها، اما في اللغة واما في الدين واما في القومية. وهذا الانفصال يكسبها صفة أجنبية تجعل الاكثرية تنظر اليها أحياناً نظرة الكراهة وتضطهدها لهذا السبب. ولكل أقلية ظروف وأسباب يرجع اليها كيانها واكبر هذه الظروف التي تحدث الاقليات هي الحرب التي تنقل الحدود من مكانها فتدخل في جسم الأمة الظافرة جزءاً من الأمة المغلوبة تبقى أقلية نافرة الى ان تدغم في الأمة التي ضمتها اليها. واعظم الامثلة على الاقليات التي تحدثها الحرب ولايتا الزاس ولورين. فقد كانتا جزءاً من فرنسا ثم حين وقعت الحرب سنة ١٨٧٠ بين ألمانيا وفرنسا ضمتها ألمانيا، ثم عادت فرنسا فاستخلصتها عقب الحرب الكبرى من ألمانيا. وقد بقيت كل منهما أقلية عند الالمان ثم عند الفرنسيين. وذلك لان اندغامها لم يتم لاحدى الامتين





وهناك طرف آخر يحدث الاقلية وهو المهاجرة . ففي الاقاليم الشرقية من بولونيا يعيش الآن أكثر من ٤٠ ٠٠٠ مسلم هم بقايا التتار الذين ترحلوا من الشرق الأقصى مع جنكيزخان وتشتتوا في العالم وبقيت منهم هذه الجالية في شرق بولونيا . والاضطهاد الديني يخناق الاقلية التي تفرج الى بعض الاقاليم والاستعمار سبب آخر لوجود الاقلية . ففي روسيا الآن جالية ألمانية شيوعية المذهب تعيش على ضفتي نهر الفولجا ويبلغ عددها نحو نصف مليون . وكانوا قد رحلوا عن المانيا الى روسيا مستعمرين ولكن أهم واكبر الاسباب لوجود الاقلية هو الحرب ، فان ما تشككو منه أوروبا الآن هو ما أحدثته الحرب الكبرى من ضم سكان الامم المهزومة الى الامم المنتصرة وإيجاد مشكلة الاقلية بذلك

### الاقليات الامم في الامم الكبرى

- ١ — يبلغ عدد سكان إيطاليا نحو ٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠ منهم أقلية تبلغ ٧٠٠ ٠٠٠ مؤلفة من ٢٥٠ ٠٠٠ ألماني و ٤٥ ٠٠٠٠٠ سلوفيني تحاول إيطاليا الآن ان تجعلهم إيطاليين على الرغم منهم
- ٢ — يبلغ سكان رومانيا الآن ١٧ ٠٠٠ ٠٠٠ منهم ٤ ٦٠٠ ٠٠٠ من الاقلية المختلفة التي يوجد بينها ١ ٢٠٠ ٠٠٠ هنغاري و ٨٥٠ ٠٠٠ إسرائيلي و ٨٠٠ ٠٠٠ ألماني و ٧٥٠ ٠٠٠ اوكراني
- ٣ — يبلغ عدد سكان يوغوسلافيا ١٢ ٥٠٠ ٠٠٠ منهم ٢ ٣٠٠ ٠٠٠ من الاقلية منهم ٥٢٠ ٠٠٠ ألماني و ٤٩٠ ٠٠٠ الباني و ٤٧٠ ٠٠٠ هنغاري و ٢١٠ ٠٠٠ مقدوني
- ٤ — يبلغ عدد سكان اليونان الآن ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠ منهم ٩٧٥ ٠٠٠ من الاقلية منهم ٤٠٠ ٠٠٠ مقدوني و ٣٥٠ ٠٠٠ تركي و ٢٢٥ ٠٠٠ الباني
- ٥ — يبلغ عدد سكان بولونيا ٢٧ ٤٠٠ ٠٠٠ منهم أقلية مختلفة يبلغ عددها ٨ ٩٠٠ ٠٠٠ منهم ٣ ٥٠٠ ٠٠٠ اوكراني و ٢ ٧٥٠ ٠٠٠ إسرائيلي و ١ ٢٠٠ ٠٠٠ روسي ايض (لاجيء) و ١ ٠٠٠ ٠٠٠ ألماني
- ٦ — يبلغ سكان تشكوسلوفاكيا ١٣ ٧٠٠ ٠٠٠ منهم أقلية تبلغ ٤ ٩٤٠ ٠٠٠ منهم ٣ ١٢٥ ٠٠٠ ألماني و ٧٤٧ ٠٠٠ هنغاري و ٤٦١ ٠٠٠ روميني

٦ — يبلغ سكان تركيا الآن نحو ١٠ ملايين منهم أقلية تبلغ ١ ٠٠٠ ٠٠٠ منهم ٤٠٠ ٠٠٠ يوناني و ٢٠٠ ٠٠٠ بلغاري و ٢٠٠ ٠٠٠ أرمني

### حماية الاقليات في الماضي

يبدأ الكلام في حماية الاقليات عقب الحروب والانقلابات الدينية في أوروبا في القرن السابع عشر. ففي سنة ١٦٦٠ نجد نصاً في معاهدة أوليفا بين بولونيا وروسيا واسوج يعترف بحرية المذاهب والاديان للاقليات. ولما قسمت بولونيا سنة ١٧٧٢ ثم سنة ١٧٩٣ نص في معاهدات التقسيم على حرية الاديان. وفي مؤتمر فيينا سنة ١٨١٥ نص على هذه الحرية بالرغم من الميل الى الرجعية في هذا المؤتمر وأخذت حماية الاقليات شكلاً سياسياً في الشرق الاصل حين تولت فرنسا حماية الكاثوليك في الاقاليم العثمانية كما تولت روسيا حماية الاورثوذكس

ولكن مبدأ حماية الاقليات ضعف في القرن التاسع عشر امام الذعة السائدة فيه التي كانت تدعو الى تكوين القوميات. ولم ينتعش هذا المبدأ إلا سنة ١٩١٩ عقب الحرب الكبرى

### عصبة الامم والاقليات

لما انشئت عصبة الامم كان من واجباتها الاشراف على حماية الاقليات واعطائها الحق في المحافظة على مميزاتا. ويدخل في ذلك المساواة مع الاكثرية في الحرية السياسية والدينية واستعمال اللغة الاصلية. وهذه الحقوق للفرد وليست للاقلية باعتبارها طائفة خاصة. ويجوز للاقليات ان تقدم شكواها لعصبة الامم التي تخبر الدولة وتسلم بياتها عن الشكوى المقدمة ضدها من الاقلية. ثم تعرض الشكوى ورد الدولة المشكوة على عضوين محايدين برئاسة رئيس مجلس العصبة. وهذه الهيئة المؤلفة من ثلاثة اشخاص هي الآن بمثابة المحكمة التي تتحكم اليها الاقليات. ولكن الدول التي يمكن اقلياتها الشكوى الى عصبة الامم هي تلك التي انضمت الى العصبة



# السمن والنحافة

## في ضوء البحث العلمي الحديث

انظر معي الى هذا الشخص المعتدل في تركيب جسمه المتناسب الشكل ، ثم قل لي أى لحاظ وحياء توجيها اليك رشاقته، ولكن حدّق الى هذا البادن المسكين وهو يسير كأنما أنقله حمل أو ناله به تعب عظيم اذ يجير نفسه جراً ، ثم قل لي أى كآبة تتناكب لمثل هذا المخلوق المنكود ، أو لتلك السيدة البائدة التي تحاول ان تخفى ما في جسمها من عدم تناسب وما في ثيابها من عدم تلاؤم بلبس غالى الثياب ولكنها لا تستطيع ان تنال ما لهذه المعتدلة الرشيقة . ثم تعال الى مكتب العمل حيث تجد المعتدل الجسم وهو منتفض على الشغل انتقاضاً يشغل ولا يكمل بينما تجد البادن وهو لا يكاد يتندى بالعمل حتى يتصبب العرق من جبينه والعياء يأخذ منه مأخذه فيعمد الى الراحة والحلود الى السكنة مما يؤدي الى تأخير العمل أو تعطيله . ذلك هو السبب الذي دعا الأوروبيين الى تفضيل ذوى الابدان المتناسبة على البادين لانعتقادهم ان هؤلاء لا كفاية لهم في الاعمال

حقاً ان مسألة السمن أصبحت الآن أزمة من الازمات لا تقل عن سواها . وكيف لا والسمن يجعلنا ناقصين من جهة الجمال الجسدى ( وهو مهم في نظر الانسان ) وناقصين من جهة القدرة والصبر على الاعمال . اذا فهذا الموضوع يستحق ان يفسح له الحلال مجالاً بين صفحاته

☆☆☆

جميع علاجات السمن بأنواعها وأشكالها المختلفة تنحصر في شيئين مهمين : أولهما تقليل كمية الطعام والشراب ، وثانيهما الحركة والرياضة البدنية . وكل ذلك يتطلب من المصاب بهذا الباء قوة الارادة وطول الاناة للتوصل الى الغاية المنشودة

كل انسان في حالة الصحة سواء أفرط في أكله أم كان تمرينه العضلي ناقصاً يجب أن يكون وزنه ثابتاً لا يتغير . ونعني بهذا ألا يزيد وزنه بالكيلوغرامات على عدد سنتمرات طوله فيما فوق المتر . فالرجل الذى طوله مثلاً ١٧٠ سنتماً يجب ان يكون وزنه ٧٠ كيلوغراماً بعد إسقاط وزن ثيابه : ويرجع ثبوت هذا الوزن للجهاز العصبي الساهر على تنظيمه كسهره على تنظيم درجة الحرارة في الجسم . اما كيف يؤثر الجهاز العصبي فهذا شيء لم يتوصل العلم الى معرفته

وقد أيد الاختبار ثبوت هذا الوزن بما يبدو عند الناقمين من بعض الامراض كالسل أو الحميات الشديدة مثلاً . فهؤلاء بعد ان خسروا قسماً وافراً من وزنهم بسبب مرضهم استرجعوا ما خسروه حتى اذا وصلوا الى الوزن الطبيعي وقت شفائهم وقف سمنهم تحت تأثير الجهاز العصبي أما عند البادين حيث تزداد كمية الشحم الموجودة عادة بين الاعضاء وتبدو آثارها حتى في اللحم

وفي نسيج الامعاء ، وحيث وزن المريض يرتفع الى ٩٠ و ١٠٠ كيلوغرام في الحالات المتوسطة و ١٢٠ و ١٥٠ الى ٣٠٠ كيلوغرام في الحالات الشاذة ، فالجهاز العصبي المتظم للوزن يحل نشاطه إذ ذاك و يصبح عاجزاً عن القيام بابعاء وظيفته ما لم نعمل على إزالة الاسباب المؤثرة بالطرق الفعالة

### كيف يخلص الجهاز العصبي المنظم للوزن ؟

وإذا ما درسنا بدقة واعتناء تاريخ البادين نراه حافلاً بالمعلومات الثمينة . فمنهم من يشكو اضطراباً أو تشوشاً في الجهاز الهضمي أدعى الى تهيج الجهاز العصبي وتراكم الشحم . وآخرون ينفون كل اضطراب من هذه الجهة لكن إذا ما زدنا في تدقيق الفحص وجدنا عندهم تمداً عظيماً في المعدة لم يكونوا يشعرون به مع اعراض أخرى مهمة كخفقان القلب والصداع والدوار والالوجاع العصبية والبواسير . وآخرون أيضاً ينكرون هذا ويريدون ألا يسمعوهم لكنهم يسردون لك أنهم يكادون يحتقون بعد الطعام . . . وإذا نظرت الى وجوههم رأيتهم حمراء محتقة بالحم وقد يتبادر لهن القارئ ان الاسباب المتقدمة ذكرها مع انهم وحياء الجلود تكني وحدها لظهور اعراض هذا الداء فهذا غلط . فقد لوحظ انه توجد عوامل أخرى تدعو لاختلال الجهاز العصبي المنظم للوزن وتكون سبباً لتراكم الشحم . وهذه العوامل منها مرضية ومنها نفسية وأخرى تجريبية . فمن الأولى مثلاً ظهور اعراض الداء عند الاشخاص القليلي الاكل وذوي الاشغال العقلية مع قلق البال : اما العوامل النفسية فتكون اسبابها الانفعالات الشديدة وما ينطوي تحته من التأثيرات والاحزان . واما الاخيرة وهي العوامل التجريبية فقد تبين عند رجل جرح بجراحة ترامواي ان وزنه ازداد ٢٥ كيلوغراماً في مدة ٦٩ يوماً ، وقد سقط شخص آخر من سطح قليل الارتفاع فبعد ان كان وزنه ٥٥ كيلوغراماً ارتفع الى ٨٢ في مدة ثلاثة شهور

### علامات السمن

أهم علامات السمن الظاهرية عند الاشخاص البالغين هي كما لا يخفى كبر حجم البطن ، واستدارة الحدود مع تروها ، ثم تضخم العنق والرقبة اللذين يأخذان شكل طبقة أو طبقتين ، وإذا اراد المريض الصعود لمكان ما ضاق نفسه واحتقن وجهه وتصبب العرق من جبينه لما يعتره من المشقة والتعب . ولا ينكر ان بعض البادين يقدرّون على حفظ نشاطهم وقوتهم عقلياً وجسدياً في حياتهم ، وهذا نادر إذ ان أكثر البادين يشعرون دوماً ولاقل سبب بتعب عضلي مصحوب عادة بكسل عقلي وميل للتوم مع تأثير عصبي في غالب الاحيان

ومما يجدر ذكره هنا ظهور علامات السمن عند الاولاد في كثير من الاحيان ، فتارة نراه وقت الارضاع لكنه لا يلبث ان يزول وقت الفطام حينما يتبدى الولد في المشي ، وأخرى يتبدى في السن السادسة او السابعة وتقدمه يبقى مستمراً حتى إذا كبر الولد ظهر عنده مرض آخر كان مخفياً ، وراثياً كان أو اكتسابياً ، وهو داء السل الرئوي او الجراحي او كليهما معاً

### تأثير الماء والمشروبات الروحية في نشوء السمن

كثير من الناس يعتقدون أن الماء والمشروبات الروحية على أنواعها تساعد على إنماء السمن فقللوا من استعمالها وتبعوا هذه الحجة الناشفة مدة مرضهم . لكن الحقيقة هي أن هذه السوائل ليس لها أى تأثير . وما يظهر بعض الاحيان من نقصان ٥ او ٦ كيلوغرامات من وزن الجسم هو بالحقيقة ماء وليس شحماً . إذ حينما نشرب الماء يترجع الجسم وزنه الناقص في أيام قليلة كما لا ينكر أن بعض البادين يضعفون باتباع الحجة الناشفة أى بتقليلهم شرب الماء لكن هذه النتيجة لا تأتي إلا إذا كان شرب الماء بعد الطعام بساعتين أو ثلاث ( أى قرب انتهاء الهضم ) وليس انتهاء تناول الطعام . لأن امتزاج الجوامد والسوائل في المعدة ليس فقط يؤخر الهضم وبعيق افراغ الاطعمة الجامدة من المعدة إلى المعى ، بل انه فوق ذلك يعطل تأثير عصير المعدة اللازم للهضم فتعطل إذ ذاك وظائف إفرازات هذا العضو والوظائف المحركة فيسوء الهضم وتعدد المعدة . ومضى كان هذا احتل الجهاز العصبي المنظم لاوزن فيترك الشحم يتراكم وما تقدم شرحه عن الماء يقال أيضاً عن الخمر وباقي المشروبات الروحية فهي تزيد في اعراض سوء الهضم وتساعد على إبقائها فتكون مزمنة

### أخطار السمن

ومضى عرفنا هذه الاسباب المؤدية إلى اضطراب الجسم وما يعقب ذلك من تراكم الشحم انضج لنا عظم الخطر ووجوب العمل سريعاً لمكافحة هذا الداء بكل الوسائل الممكنة . إذ لا يشرب عن نهتا ان النزلة الدماغية ( Apoplexie ) وتضخم القلب وتعب الزائد بما يتلبد حوله من كمية الشحم وانتفاخ الرئة وتصلب الشرايين وداء المفاصل والتهرب وداء السكر وحصى المجارى البولية مع داء البهريلست إلا نتائج للسمن تؤثر في سير مرض المريض وقد تؤدي إلى اهلاكة عاجلاً أو بعد حين اما السمن الوراثي فهو شيء ظاهر انضج وجوده في نحو ٥٠ في المئة من البادين . ولو تتبعنا آثاره في ذرية المرضى لوجدناه في أكثر الاحيان في الاب او الأم او كليهما معاً او في الجدود إذ نراه يتبدى عند الأولاد بعد التقه من بعض الامراض ، اما عند البالغين — وذلك أكثر حدوثاً — فيظهر عادة عند سن الأربعين

### الخلاصة منه

والنصائح المفيدة في نظرنا لانتقاء شر هذا الداء او لازاته يمكن حصرها في الامور التالية :

الشروط الصحية : ١ - تقليل ساعات النوم أى ألا تزيد مدته عن سبع ساعات يومياً والعدول

عنه خصوصاً بعد طعام الغداء لا سيما في فصل الصيف

٢ - التهاوش عن المائدة دون الشبع والامتناع عن المواد الدهنية والسكرية والنشوية والحبوب والتوابل مع تقليل كمية ملح الطعام . والاعتماد على الخضار والبقول والبطاطا والسلطة التى تملأ المعدة وتطفىء الظما . اما الخبز فيجب ألا يؤخذ منه يومياً أكثر من ١٢٥ غراماً ، واللحم ٢٥٠ غراماً . اما الأثمار

فتؤخذ باعتدال . والافضل ان يكون عدد وجبات الطعام كثيرا ( اربعة او خمسة يوميا ) وكتبه كل مرة قليلة لان المدة الطويلة بين وجبات الطعام تزيد طبعا في شهوة الاكل والاكتار منه

٣ - الامتناع عن المشروبات الروحية ، خصوصا البيرة ، وتناول مكانها الشاي الخفيف بطريقة معتدلة وقت العطش

٤ - الرياضة البدنية على انواعها ومنها السير الطويل على الاقدام وركوب الدراجة والسباحة والتجديف - على شرط ان يكون هذا بدون سرعة وبطريقة تدريجية

٥ - الحمامات البخارية التي من شأنها ان تفقد المريض كمية وافرة من الماء بما يفرزه من العرق الذي ينقص حرارة جسمه وارغامه على استهلاك شحمه . لكن استعمال هذه الحمامات لا يكون عادة إلا في دور المداواة النهائي وبعد فحص دقيق لحالة القلب

الشروط الطبية : قد عرفنا عما تقدم جميع الاخطار المحدقة بالجسم من جراء السمن وما يولده من انواع الاختلال . والاضطرابات . وطبعا ليس هو النتيجة تسيمات متنوعة منها خارجية ومنها داخلية . والمريض اما انه يأكل كثيرا فينسم جسمه أو ان يحدث في الغدد الحيوية الداخلية خور فيحتل إذ ذاك توازن افرازاتها من الحماض والخلاصات الفيسيولوجية التي تمحو تأثير السموم وتسكب الجسم ما يحتاج اليه من الصحة والنشاط

وانواع السمن كثيرة : فمنها الهضمي أى الذى سببه يكون متعلقا بالهضم ، ثم السكرى والعصبى والتدري والزهرى والقلبي والتددي - أى ما كانت أسبابه متعلقة بهذه الامراض أو الاعضاء . كذلك سمن الاولاد الصغار . فمعرفة انتخاب العلاجات الموافقة في كل حالة من هذه الحالات يرجع حينئذ لحق الطبيب ووفرة خبرته . وعلى المريض ان يراجع من حين لآخر وأن يتبع نصائحه وإرشاداته وكيفية مداواته

وكا ان هذه المداواة لازمة ، ومدهتها تطول في بعض الظروف ، كذلك توجد حالات أخرى منها ما تقصر مدة مداواتها ومنها ما لا يجوز مداواتها أبدا كما عند المنهوكين والمسلولين الذين يشكون تعباً مستديماً . فهؤلاء كلما شعروا بهذه الاعراض كلما زاد سمنهم . وافضل شيء في هذه الحال هو معالجة حالتهم الروحية أولا : بما ينبت فيهم من الشجاعة والنشاط فيخف حينئذ سمنهم تدريجياً ، تالياً : باعطائهم قوتاً عادياً تكون المواد السكرية والشحمية والنشوية فيه معتدلة

والمصابون بالسمن يشفون تماماً في كثير من الاحيان وتزول عنهم مضراته وأخطاره على شرط ان يشدروا بالحزم والثبات أثناء المداواة . وكلما كان المرض حديثاً واعراضه خفيفة كلما كان استئصاله سهلاً . لانتا كثيراً ما نرى المريض يخسر ٥ أو ٦ كيلوغرامات في الشهر الاول من المداواة ، و ٤ في الشهر الثاني ومنها في الثالث الخ . . وهي بلا شك نتائج سارة يرتاح اليها من أصيب بهذا الداء

# هل يمكن استئزال المطر عند الحاجة ؟

حبب الطبيعة كثيراً من البلاد بنعمة المطر ينزل في فصول معينة من السنة فينتج الحاصلات ويحسن الجو ، ولكنها ابت هذه النعمة على بلاد أخرى شديدة الحاجة إلى المطر ، ومن ثم نشأت فكرة إحداث مطر صناعي واهتم العلماء بتنفيذها وقاموا بعدة تجارب ، ولكنهم فشلوا جميعهم حتى أتيح للاستاذ كيب بكلية العلوم الطبيعية بجامعة النوير بأميركا أن يتم على يديه هذا الامر الحارق للعادة في تجربتين أجراها فنجحتا كل النجاح . وقد بناها على تجارب سابقة قام بها العلامة الانجليزى ويلسن الذى حاز جائزة نوبل سنة ١٩٢٧ . وتتلخصان في أحداث حالة مماثلة للحالة التى تسبق الارطد والاراق يتبهما المطر الغزير ، وذلك بتشجيع الهواء اولاً ثم بإيجاد تمدد فيه

ويحدث التمدد في الهواء في الاحوال الطبيعية حين يدفأ الهواء وهو محمل بالرطوبة ثم يرتفع من سطح الارض فيبرد مع ارتفاعه بنسبة درجة لكل ٣٠٠ قدم حتى إذا وصل إلى ما يسمى « نقطة العطل » تكونت سحابة من بخار الماء . وتعلق درجة الحرارة عند هذه النقطة بكمية الرطوبة التى في الهواء ، فكلما زادت هذه ارتفعت درجة الحرارة عند نقطة العطل . ولكن مهما كثرت كمية الرطوبة وانخفضت درجة الحرارة لا تتكون سحابة ولا يسقط مطر إلا إذا كانت ثمة ذرات من التبار او غيره في الجو تكاف حولها الرطوبة فتتقلب نقطة من الماء

وعلى أساس هذه النظرية عمل الاستاذ كيب تجربته الاولى فأدخل دخان التبارك في انبوبة دقيقة من الزجاج تحتوى على هواء مشبع مدده ، وكانت الذرات التى يتكون منها الدخان على صفرها بحجم كاف ليجمع الماء حولها ، فسقط الماء على جوانب الانبوبة في الحال . ثم أجرى تجربته الثانية وفيها عدل عن إيجاد ذرات من التبار في الهواء وبدلاً من ذلك مرر الهواء المشبع امام قطعة من مادة تأثر بالراديو ، وكانت هذه المادة برومين الراديوم الذى يرسل شعاعاً يسمى شعاع ألفا ، ومن خواصه انه يشق الهواء فيقسمه إلى ذرات دقيقة محملة بالكهرباء ، وهذه الذرات تعمل عمل ذرات التبار وتتكون منها الاجسام التى يتكاثف حولها بخار الماء فيصير نقطة . وإذا كان الشعاع يمتد افقياً فوق الانبوبة الزجاجية ترى الثقط في هذه التجربة تمتد إلى قمة الانبوبة بدل ان تسب كما في المطر الطيسى . ويقول الاستاذ كيب ان كل نقطة منها تمثل ذرة من الهواء محملة بالكهرباء

هذا هو الاساس الذى يبنى عليه المطر الصناعى ، غير ان الاستاذ كيب نفسه يشك في امكان تطبيق نظريته لاحداث المطر ، ويقول في ذلك : « إن فكرة إنتاج المطر باطلاق مدفع في الهواء الرطب ليست فكرة خيالية بل فيها شيء من الحقيقة فالتا نعرف انه لا بد لسقوط المطر من شرطين جوهريين : اولاً أن يكون الهواء متقللاً بالرطوبة ، و ثانياً أن يحتوى على ذرات معينة من التبار



تتكون حولها نقط الماء . فمن الوجهة النظرية يمكن في المناطق التي لا غبار في هوائها مطلقاً أن يمدنا الدخان الناتج من قاطرة أو من مدفع بالذرات التي تتكون النقط عليها ، وهذا بالطبع اذا تخففت الشروط الأخرى وأهمها تشبع الهواء بالرطوبة ومحددة فجأة عند اللحظة التي يمرر فيها الدخان . ويحصل هذا الامر الأخير حين تسقط درجة الضغط الجوي في البارومتر . ولكن هذه الشروط تجعل تطبيق النظرية في مجال واسع صعباً للغاية . وفي الاستعانة كما بان في التجربة الثانية أن نحدث المطر بارسال تيار كهربائي قوى الى الهواء المشبع بالماء اتناه هبوط درجة البارومتر . وهذا الذي يحصل في الواقع اذ يأتي المطر عقب البرق . ولكن العقبة العملية في سبيل هذه الفكرة هي صعوبة الحصول على قوة كهربائية كافية لهذا الغرض . ولذا ذكر في هذا المجال ان خط البرق الذي ينتقل بين السحابة وبين الارض على بعد نصف ميل يحتوى على قوة اكبر مما تستطيع شركة أديسون كلها أن تنتجه والحق ان سر تولد المطر عقب البرق أو عقب حصول حرائق في الثغابات أو ثوران في البراكين لم يعرف إلا حديثاً ، ولكن العلماء كانوا في الزمن الماضي تنجبه أفكارهم الى هذا السر ويقولون من اكتشافه . ومن ذلك ان العلامة ادوارد باورز لاحظ سقوط المطر عقب المعارك الحربية فأغراه هذا بان يقوم بمجملته واسعة ليبحث البرلمان الاميركي على فتح اعتماد مالي كبير لأجل إسقاط المطر بواسطة اطلاق المدافع في السحب ، وألف في هذا الموضوع كتاباً اسمه «الحرب والطقس» وبين فيه ان موقعة «ووترلو» تلتها عواصف ذات أمطار لمدة يومين ، وان موقعة «بونيا فيستا» تزل عقبها المطر مرتين برغم حصولها في فصل الجفاف . وقد أورد في كتابه خمسين موقعة حربية هطلت الامطار على أثرها . وقد ظهر فساد نظرية باورز فيما بعد ورد عليه أحد العلماء قائلاً : «إنه لا يستطيع أحد أن يجعل البخار فوق ابريق الشاي يسقط نقطة من الماء بواسطة تصفيق يديه» . ولكن البرلمان الاميركي اعتر بنظرية باورز وفتح في سنة ١٨٩١ اعتماداً قدره ٢٠.٠٠٠ ريال لأجل اجراء تجارب لاحداث المطر وعين الجوزال ديرنفورث لمراقبة هذا المشروع وعلى عدد من البالونات بخليط من الهيدروجين والاكسجين وسيرت طيارات مشحونة بالديناميت وجعلت هذه كلها تنفجر في الهواء . وقد قرر الجوزال ديرنفورث ان الانفجار الاول أحدث مطراً بعد اثني عشرة ثانية ، ولكن عالماً يدعى الدكتور كورتير كان يشهد تلك التجارب قرر من جهته ان ذلك المطر الذي تلا الانفجار كان طبيعياً وكان لابد من سقوطه على أي حال

ولما نشبت الحرب الكبرى أبدى أتباع باورز خوفهم من ان المعارك الحربية قد تأتي بعواصف شديدة تعم أوروبا ، ولكن الواقع الذي يشهد به سكان أوروبا ان الامطار كانت في سنى الحرب الأربع طولية كمثلها في كل وقت ، غير ان هذا ان كان ينفي على نظرية الارتجاج قائله لا يفند نظرية الدخان بأي حال . ومن قبل باورز جاء جيمس اسى في سنة ١٨٤٥ بفكرة مماثلة لاحداث المطر . فقد زعم ان

الهنود المحرقون المروج لكي ينزل المطر واقتراح بناء على ذلك أن تحرق السلطات الاميركية أربعين فدناً من الغابات لمسافة طولها عشرون ميلاً على وجهة تمتد نحو سبعة ميل في غربي الولايات المتحدة من الشمال الى الجنوب ، وقال ان هذه الحرائق اذا حصلت مرة كل أسبوع في فصل الصيف جعلت الهواء يرتفع ويبرد بالتدريج وبذلك ينزل المطر . وقد أيد هذه الفكرة كون السحب تتجمع عادة فوق الغابات المشتعلة ، ولكن العلاج الذي اقترحه كان شراً من الداء الذي يشكو منه ( وهو الجفاف ) فان كثيراً من الحرائق الهائلة قد لا يعقبها سوى أمطار قليلة ثم ان الرياح قد تهب على الحرائق التي اراد خلقها فتذهب بالسحب التي يرتقب منها الامطار

أما في العهد الحديث فقد حاول البعض أحداث المطر بواسطة الطائرات ، وقد بضع سنوات حلقت الطائرات فوق ضاحية من ضواحي واشنطن وقررت سحباً كثيفة بأن بعثت اليها باستمرار تياراً من رمل محمل بالكهرباء . وقد اشرف على هذه التجربة الاستاذ شافلي استاذ العلوم الطبيعية بجامعة هارفارد . وبعد حين قامت الطائرات الحربية بتجربة أخرى في إحدى ضواحي دايتون بولاية أوهايو وذرّت رملاً محملاً بالكهرباء على السحب فنزل مطر قليل فوق مساحة ضيقة من الأرض ، ولم يكن هذا دليلاً على امكان ائزال المطر الصناعي في مجال واسع ولكن الصحف الاميركية اهتمت بهذه الحادثة وعدتها بداءة المطر الصناعي في العالم غير ان علماء الفلواهر الجوية لم يوافقوها على ذلك

ولعل أكثر النجاح في موضوع المطر الصناعي يعزى الى الاستاذ هاتفيلد الذي استطاع ائزال المطر مرات عدة ، كما تقول الصحف الاميركية ، غير أن العلماء لم يتقوا بتجاربه وقالوا انها ليست لها قيمة علمية وان المطر في كل الاحوال التي تزل فيها على يديه ظاهراً كان طبيعياً في الواقع . وطريقته انه يقيم برجاً مربعاً من الخشب على أعمدة مرتفعة لمسافة ٥٠ قدماً ويلصق هذا البرج بورق القار ويضع في داخله أوعية يخرج منها البخار بعد أن يملأ بالماء وبذلك المواد الحفية فيمر البخار في البرج كما يمر في إحدى المداخل ليصل الى الهواء في أعلاه ، وفي الليل يحرق البرج بما فيه وتكون السحب من ذلك

هذه خلاصة التجارب التي أجريت في سبيل المطر الصناعي وقد اتضح مما ذكرناه انها نجحت من الوجهة النظرية . والمهم الآن هو امكان أحداث المطر الصناعي في مجال واسع . وبينما الاستاذ كينب الذي يرجع اليه الفضل في تجارب المطر الصناعي يبدى التحفظ في امكان تنفيذ هذه الفكرة والانتفاع عملياً منها يقول العلامة الانجليزى السير اوليفر لودج : « ان فكرة كهربية ذرات الهواء الرطب في السحب لاجل ائزال المطر ليست الآن أكثر صعوبة مما كانت عليه فكرة حصر الأوبئة المعدية في بداءة امرها » . فإذا صح هذا جاء وقت قريب أو بعيد يصير المطر فيه امرأ عادياً في جميع البلاد وتقلب الصحراوات القاحلة مزارع خصبة متجة ولهذا نتاج بعيدة المدى

## سؤال

من سيده روسية الى العاجز عن الجواب

بقلم الاستاذ احمد زكى بامنا

— ١ —

في هذا الصباح ، وافنى البريد بمظروف غريب :

١ — سطر بالانكليزي

٢ — سطران بالفرنسي

٣ — ثلاثة أسطر بالعربي

وأما طابع البريد فمزخرف باللون « الاحمر » ولا شيء غير « الاحمر » وبصورة عمارة أثرية لم أتبين كتبها ، وبجانها رموز لم اتعرف اصلها ولا فصلها

ويطيف بها كلمة في الاعلى وأخرى في الاسفل وحرفان مزدوجان ( C. P. ثم C.C. ) عن اليمين واليسار ، وتحتها رقم الستين ١٩٠٥ و ١٩٢٥ وتحتها رقم ١٤ في كل من الناحيتين ( ولعله ممن الطابع ) . وهذه الكتابات بعضها ملون بالاحمر على ارض بيضاء ، وباقيا ابيض يحيط به الاحمر

وكل ذلك مما لا « شيع » له في بلادنا لانه من عمل البلاشفة

فلعل أحد المستعيرين من هواة البريد يتكرم بتعريفني عن حقيقة هذه الرموز ، وعن الغاية المقصودة من تحليل تلك الستين ( ١٩٠٥ و ١٩٢٥ )

— ٢ —

فضضت ختام الخطاب ، وبدأت النظرة الى الامضاء ، فاذا هو مرقوم بالعربي في ثلاث كلمات ( كنودم عودة فاسيليفا ) ثم بالافرنجى في حرفين بتلوها لفظان ( K . V. Ode Vassilieva ) على ان هذا وذلك لم يكن فيهما ما ينهى الى « تذكر جيران بدى سلم » او استحضار احد معارفى وراه البحار . . . .

تلوت الخطاب الى ان اقتربت من نهايته . فرأيت صيغة الاثونة في كلمة واحدة ، ففهمت ان

السيدة الكاتبة من ارومة عربية ثم «تسكبت» أى سارت مسكوبة بزواجها من احد رجالات الروس. هي تسألني عن لفظ عربي ضاع مساه ، وبقي معناه . لفظ يشير الى عادة كانت على عهد البداوة فبادت بتطور الحضارة . لكنتي بعد ما اقبلت على خلايا ذاكرتي بالكر والفكر ، وبعد ما ترددت على حنايا حافظتي بالتقييد والتقييد ، وضبت من التقييد بالاياب ، وهأنذا أقرر اتني عاجز عن الجواب لكنتي لم اتعود الوقوف في منتصف الطريق . لذلك رأيت من الواجب ان اطرح السؤال على اهل الدراية بهذا الشأن . فني السويده رجال وفي الزوايا خبايا

قالت السيدة حفظها الله : ما نصه بالحرف الواحد :

« سيدى الفاضل !

سلاماً ونحية !

اعتذر أولاً لحضرتكم لازعاجي اياكم بتحريري هذا . وما شجني الا حجبكم للعلم ، وهو اشهر مما يذكر واسمى مما يحمد

« كنت ، وانا في الصيف الماضي في فلسطين ، اجمع وأدون عادتنا التي تكاد تندثر . وقد عثرت وانا أدون « الولادة وما يليها من التقاليد » على كلمة « جورة » . وبهذه الكلمة يسمون المحل الذي تلد عليه المرأة ، بقطع النظر عما اذا كان ذلك على حجر او على الكرسي المختص بالولادة . وقد سألت اذ ذاك كثيرين من المسنين لماذا اطلقوا كلمة « جورة » على هذا المحل ، فلم آخذ جواباً معقولاً . فلربما كانت العادة قبلاً عند العرب ان تحفر جورة حيث تلد فيها للمرأة ، وبطلت ولم يبق الا الاسم . ونظراً لما هو معلوم لدى الجميع عن سعة علمكم بالجزيرة العربية واحوال سكانها ، رأيت ان ارجو منكم ان تفيدوني اذا كان يوجد لديكم شيء من المعلومات عن هذا الامر . وانا بعد البحث علمت انه عند بعض شعوب قوقاس توجد عادة ازال المرأة الى حفرة مخصصة لها وقت الولادة . كما وفي افغنستان عند بعض القبائل تولد المرأة فوق مجرى المياه القذرة التي تكون عادة باحدى جهات الترفة ، وعما يظهر [ انه ] شيء شبيه « بالمصراف » في بيوتنا . وقد كان في الصيف الماضي وعدني استاذي السكاكيني ان يصحني لانتشر بمعرفة حضرتكم اذ كنت اذ ذاك انا في القدس ، ولكن الظروف لم تسمح لي بذلك ، اذ التزمت ان اسافر قبل الوقت ، وانا آسفة جداً لهذا

« بالحنام ارجو المذرة ثانية لازعاجي اياكم ، ولا زلت عونا للعلم والفضيلة سيدى  
كلنوم عودة فاسيلفا »

— ٣ —

فانت ترى يا قتي العرب ، ان هذا الكتاب الكريم يشهد لصاحبه الفضلى بالبراعة في ميدان الادب ، وكيف لا واستاذها خليل السكاكيني ؟ ولكنها — والحق أقول — قد فاقت بالتوفير على تدوين عادات بلادنا ، ثم النظر اليها بنبراس الاستقرار والاستطلاع ، ثم الرجوع بها الى بيان الحالات المعيشية والعمرائية التي كان عليها آباؤنا الأولون . وفي مثل هذه المباحث للمتعة فائدة لبيان التطور من حالات البداوة الى رفاهات العمران . وذلك من أفانين التاريخ التي لا يواجهها الا الفكر الجبار واتي أهنتها على التعليل المعقول الذي أشارت اليه في تضاعيف كتابها . واعتقد أن بقاء لفظ « الجورة » الى الآن في ارض فلسطين دليل على التدرج الذي طرأ على نظام الولادة عند قومنا . وحيرتنا ، مع توالي الازمان والاحياء ، طبقاً لما يقضى به ناموس النشوء والارتقاء . ولربما يكون لهذه « الجورة » أثر مادي ما يزال باقياً على عهده القديم في بعض القرى المنقطعة عن العمران وفي احشاء البادية أو ثنايا الحيايل

\* \* \*

من أجل ذلك جئت الى عرش صاحبة الجلالة غير المتوجة راحياً من « الصحافة » نشر هذا السؤال على رموس الاشهاد ، وفي مهاب الرياح عسى أن يتفضل العارفون — والعارفون وحدهم — بالارشاد الى الوثائق التي تشير الى أصل هذه العادة في قديم الزمان ، وإلى التعريف بما قد يكون لها من أثر باق الى الآن في بعض الجهات المجهولة أو غير المأهولة . ورجأت الى الفضولين — وهم كثيرون — أن يتركوا الكلام لا فاضل الريانيين ولجهاذة الأحبار ولعللاء العاديات العربية والمصرية والعراقية . واتي تخيل ان لهذه العادة اثرأ قد تشهد به التوراة . ولاهل فلسطين يساق الكلام بنوع خاص والسلام

احمد زكي باننا



# الفن العربي

## في مختلف الاقطار الاسلامية

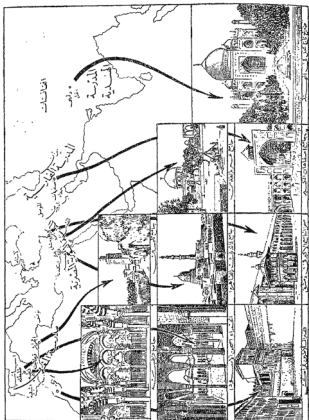
نشأ الاسلام في بلاد العرب ومنها انتشر في آسيا وشمال أفريقيا واسبانيا . وقد نشأت معه مدينة جديدة وتولد منها الفن العربي وخصوصاً فن البناء الذي يعبر عن المدينة العربية أصدق تعبير . وكان لابد لتلك المدينة وقد شملت أقطاراً مترامية الأطراف من أن تنطبق على عادات كل قطر منها وعلى فنونه . وهذا الفن يمتاز به الطراز العربي ، فإنه فوق الالتفات المائل فيه من جميع الوجوه يسمى وفق خطة موضوعة ويوجد بين الفن المبني عليه وبين عقلية الشعوب الاسلامية وعاداتها

وا كبر دليل على ذلك هو طراز المساجد فانها كانت الآثار الاولى للفن العربي وستبقى أكبر آثار في نظر الشعوب الاسلامية العريقة في الدين وفيها ينطبق الفن على ظروف أهله . ونجد بكل المساجد ظواهر واحدة ، فتمتة قاعة فسحة مغطاة بسقف أو بقبة وهي مربعة الشكل أصلاً كما يمكن بناء المحراب في الحائط في اتجاه القبلة ، وبالقرب من المحراب يوجد المنبر وهو كرسي يصعد اليه بسلم ويلقى الخطيب من فوقه مواظله ، وفي أعلى المسجد من الخارج مثذنة عالية يصعد بها المؤذن ليدعو المؤمنين الى الصلاة وقد يكون أحد المساجد مبنياً وفق الطراز البيزنطي أو الفارسي أو الروماني أو الهندوسي . ولكن تلك العناصر التي ذكرناها لاغنى عنها في كل مسجد وهي تؤثر في فن بنائه وتعطيه مظهر اسلامية خالصة وقد احتفظ البنائون بهذه العناصر في تشييد المساجد ثم كانوا في غيرها أحراراً في اتباع عاداتهم أو خيالاتهم فاختلجوا أشكالاً ومواد تختلف فيما بينها جد الاختلاف

وترى جوامع مصر بأجسامها الضخمة واحجارها أو آجرها الفني بنيت به ، تبين الجوامع الفارسية الصغيرة والمغطاة بالرسوم العجيبة ، ولا تشبه في شيء جوامع قرطبة أو غرناطة ذات الأروقة . وبينما المسجد الأقصى في بيت المقدس قد استعار أشكال الفن البيزنطي «والجامع الأكبر» بدمشق قد شابه إحدى الكنائس المسيحية القديمة ، ترى جامع ابن طولون في القاهرة يذكر داخله بأحد المعابد المصرية القديمة بالتساع أجزائه وبأروقته وإفنيته الداخلية

أما المساجد المبنية وفق الطراز المغربي في مراكش والجزائر وتونس فقد شيدت في بداية الامر على بقايا الآثار القديمة وستبقى العناصر الاسلامية الضرورية بها على كثر القرون . وأجمل تلك الجوامع «جامع سيدي عقبة» بالقيروان . وفي وسطه محن منطى بالقباب . وفي وجهه محراب من المرمر ترينه أعمدة من الرخام الساقى والحزف المطلي . ومن الجوامع الجميلة أيضاً «جامع تلمسان» الكثير الزينة . وبما يؤسف له أن قصور السلاطين في المغرب قد اندثرت كلها . وعلى أى حال خلق الفن العربي في المغرب مباني أكثر تنوعاً مما أنشأ في مصر وسورية . وما زلنا نرى هناك آثارها من التوافير والمستشفيات والحصون والقنوات والحمامات العامة والخانات

أما الجوامع الفارسية فيها ما يعد من أجمل آثار الفن العربي . وقد برعت إيران في تشييد القباب واشتكرت طريقة خاصة لتجميلها . وابتدع ما بها حرفة القيشاني الذي على وجهاتها وحيطانها . وقد



المعالم من العمارة العربية  
في مختلف بلاد الإسلام  
والمعالم التي تتجلى

اندثرت الجوامع الفارسية القديمة وكانت تبني بالآجر المعطى بالحرف . أما «جامع فيرامين» فهو حديث نسبياً أو يرجع عهده الى القرن الرابع عشر . وفي القرن الخامس عشر عمدت اسرة سيفيقي الى ترميم المساجد والقصور . وفي القرن الثامن عشر شيد الشاه عباس في اصفهان مباني لم يسمع بمثلا منها من قبل . فقامت ثمة القصور والجوامع وسط الطرق الفسيحة محاطة بمحاذيق الورد . ونذكر منها « الجامع الملكي » في اصفهان الذي يتلأ في المرمر والرخام القيشاني

أما الطراز العثماني فقد اقتبس كثيراً من الطراز الفارسي . وقد كانت المباني الأولى التي شيدها السلاطين من صنع فنانين بيزنطيين ثم جاء الفنانون الفارسيون وأدخلوا في تركيبها فن التجميل الفارسي ومن أجل الثور التي اتبع فيها الطراز الفارسي « جامع قونية الكبير » الذي بنى في سنة ١٢٢٠ وبه محراب معطى بالقيشاني . وثمة خان بناء السلطان خان في الوقت نفسه تقريباً وفيه رواق فاخر وبداخله مسجد صغير بديع يسمى « مسجد السلطان » . وفي الاستانة « جامع ايسوفيا » وكان في الاصل كنيسة بيزنطية ، ولكن أكبر الجوامع فيها « جامع السلطان احمد » وقد بنى على الطراز العربي بماذنه العالية وأعمدته المرمرية وبابه المعلم بالصدف والعاج

وفي الهند أيضاً آثار بديعة للفن العربي ، ونذكر منها « جامع دلهي » الذي اشتهر بمئذنته الباقية لمائتين متراً في الطول والمينة من المرمر الأبيض والاجر الرملي الاحمر . ومنها أيضاً « ضريح محمود » في ريجانپور الذي شيد في القرن السابع عشر وجعلت له قبة واسعة وهو يعن الروعة في النفس . « وجامع لاهور » المتوسط الحجم وقد زين بالقيشاني والفسيدنة . وفي الهند كذلك عدد كبير من الاضرحة التي تعد من نفائس الآثار مثل « ضريح اجرا » و « ضريح تاج محل » الذي عمل في بنائه عشرون ألف عامل من سنة ١٦٣٠ الى ١٦٤٧ وقد جهزه الشاه جيهان بالرخام والاختشاب الثمينة وجعل بعض أبوابه من النضة وشيد هذا الشاه نفسه في دلهي قصر الاباطرة الفاخر وفيه مسجد صغير بديع يسمى « مسجد اللؤلؤ » والعجيب أن الفن العربي لم يدخل في الصين على اثر دخول الاسلام فيها ، ولكنه بدلا من ذلك اتجه نحو الغرب ووصل الى نهاية البحر الأبيض المتوسط

وما يزال نرى في اسبانيا مباني تعد من أبداع مخلفات ذلك الفن وخصوصاً في قرطبة التي جعلها الامراء العرب عاصمة ملكهم في القرن الثامن . وأشهر مبانيها العربية « جامع قرطبة » المشهور الذي شمل كل بدائع الطراز العربي من : القباب الواسعة والفسيفساء ذات الالوان المتعددة والرخام المنقوش وغير ذلك . ومحراب الخليفة بذلك الجامع هو أنفس ما فيه وأكثره تميذاً . وأن الناظر اليه ليسهر مايشهد فيه من الكنوز الفنية . وفي اشبيلية « برج حيرالدا » الشر الذي كان مثذنة لجامع قديم وكان يبلغ علوه سبعين متراً . وفي حيطان هذا البرج نوافذ جميلة مزينة بالنقوش العربية . وفي غرناطة « قصر الحمراء » الذي ما يزال باقيا لم يدمه عمر الزمن وهو قائم على قلعة تشرف على المدينة . ولا شك في أنه ابداع هائل من البناء العربي ، ومن العير أن نصف جمال هذا القصر في أسطر قلائل وأن نذكر قبابه وأعمدته وأروقته وما فيها من نقوش وزينة . ولعل أحق أجزاءه بالذكر قاعة بنيت سنة ١٣٧٧ محاطة بأعمدة من المرمر الأبيض وفي وسطها نافورة تحملها أسود اثنا عشر والخلاصة أن الفن العربي ما يزال يحفظ كل جماله وقوته في كثير من الاقطار



# سيطرة الانسان على جسمه

بقلم الاستاذ ارثر تومسون العالم الانجليزي

لقد مضت مئات السنين والانسان يؤمن بالطب ، ولكن في السنين الاخيرة تقدمت البيولوجية أى علم الحياة تقدماً يزيد أمل الانسان في التحسن ويفتح له باباً للمكنات المحتملة في المستقبل حين يستطيع السيطرة على الحياة والموت والصحة واليولاد . وقد تقلبنا الى الآن أو كدنا نتقلب على بعض الامراض مثل : الدفتريا والجدرى . وهناك أمراض أخرى ما زلنا نغالها مثل : الديبيلس والملاريا . ويمكننا لو رغبتا رغبة صادقة ان نمحو كثيراً من الامراض

وفي مستطاعنا ان ننظر بعين الرجاء الى المستقبل حين نمحو في بضعة قرون أمراض الانسان الميكروبية : مثل التدرن والدفتريا والجدرى والحمى الصفراء والطاعون والملاريا ومرض الثوم والفلس ، بل هناك من هم اكثر تفاؤلاً منا اذ يعتقدون انه يمكن التغلب أيضاً على السرطان . ومهما كان مقدار الوقت الذى نحتاج اليه فليس شك في ان كثيراً من هذه الامراض التى تقع عبثاً ثقيلاً على حياة الانسان الآن سينزل . وليس من شأنا الآن ان نبحت عن الاثر الذى يحدثه زوال هذه الامراض في اخلاقه

ولكن الثابت انه عند ما يشعر الانسان بوفرة الحيوية والنشاط الذى يبدو لنا من الحيوان يشعر أيضاً بسعادة جديدة تستحق المجهود والتضحية . وهناك من الاسباب ما يجعلنا نعتقد انه بزيادة امكان سيطرة الانسان على الحياة صحة ومرشاً وحاضراً ومستقبلاً بالنسبة الى الاجيال القادمة ، يدخل الناس في عصر جديد لأن الانسان لا يذعن عندئذ لعبه الامراض عند ما يعرف ان في مستطاعه ان يضعه عنه والانسان بزيادة سيطرته على جسمه يفتح باباً جديداً لتحرير ذهنه ، وهذا هو ما نستنتجه الآن مما نعرفه عن علاقة الجسم بالعقل . وهناك من المفكرين من يقابلون بين العقل والعايز وبين الجسم والآلة الموسيقية ، ثم هناك من يجعلون الظاهرتين العقلية والجسمية أشبه الاشياء بسطح القبة وباطنها ولكن هذه مسألة ما تزال تدق على اذاننا . على اننا سواء فرضنا العقل والجسم حقيقتين تتأثران الواحدة من الاخرى أو هما حياة واحدة لها مظهران ، فان ما يمكن ان نؤكد ان الارتباط وثيق جداً بين العقل والجسم . فان قطرة واحدة من الدم في الدماغ قد تجعل الفكر بظلم . والحلل الذى يحدث للعين أو للعدة أو للقلب أو للكليتين قد يبدل نظرنا للعالم نظراً آخر . وهذا في حين ان للعقل تأثيراً في الجسم ، فالإبتياح والسرور يزيدان صحة الجسم ، والجبر الساريزيل التعب والكلال . والامل الا كيد يوقف المرض

وعلى هذا قد شرع الانسان ينظر الى نفسه من ناحية جديدة ، وهو انه أقبل للتغيير مما كان يعتقد سابقاً . فالطفل الذي يحدث لعدتيه الدرقيتين خلل يعيش ناقص العقل والجسم ، ولكن يمكن اتعاشها بتغذيته بمخلصة هاتين الغدتين واصلاح الوراثة بالغذاء . وليس في مقدورنا ان نزيد عدد الكفايات التي نرثها ، ولكن بالعناية يمكننا ان نحسن هذه الكفايات ونضاعف بذلك قيمتها

ويمكن التأثير في الوراثة تمهويراً وتعديلاً بما كثر جداً مما كنا نعتقد ، فان من المكشفات الجينة في القرن العشرين اتنا عرفنا وظيفة الغدد الصماء مثل : الغدة الدرقية والغدتين الواقعتين فوق الكلبيين وهي التي ينوزع افرازها مع الدم في جميع انحاء الجسد فيكون منشطاً أو مهدئاً . واختلاف النشاط في هذه الغدد يؤثر في صحة الجسم والعقل . وقد أدى درسا لهذه الغدد الى زيادة فهمنا للحياة ، ولكن يجب ان نحذر المبالغة والشطط فنقول مع القائلين بأن شخصية الانسان خاضعة لافرازات الغدد الصماء . والعلم الآن يسير نحو البحث عن القوة التي يمكنها ان تتحكم في هذه الغدد . ولكن ما نريد ان نوضحه هنا هو ان تقدم البيولوجية قد كشف عن وحدة الحى الانسانى عقلا وجسدا وجمل حياة الانسان أبسط مما كنا نفلن وسيطرتا عليها اكبر . وذلك في ناحيتها العقلية والجسمية . وهنا نجد ان وظيفة العلم هي كما نعهدا منه على الدوام وظيفة التحرير وازالة القيود

وليس هناك أمل قريب باستنتاج العبرى اذا عينا بهذه الكلمة شخصاً كأنه سلاله جديدة ولم نن فقط كفاية ذهنية كبيرة . ولكن من الأرجح ان العبريين يزدادون اذا كثر الزواج القائم على الحب بين الموهوبين . وعلى كل حال فانه مما يرجح ان الناس سيلتفتون في المستقبل الى موضوع الاستنتاج اى الاستيلاء الانسانى ويصرفون اليه بعض العناية والفكر الذى يصرفونه الآن الى استنتاج انواع الحيوان الاهلى

وقد اختلف نظر الناس الآن عما كان عليه قبل جيلين اذ هم ينظرون الآن نظرة التطور . وليس معنى هذا انهم يقولون النظرية وانما نعى انهم قد اعتادوا ان ينظروا الى الاشياء كأنها فى حال الصيرورة أى انها سائرة من حال الى حال ، فنحن الآن لا ننظر الى الحاضر كأنه ابن الماضى فقط بل هو أب المستقبل أيضاً . والطبيعة الحية لم تنته وتكمل اذ هي دائبة فى التطور وفى كل يوم نرى بدايات جديدة . والانسان كذلك لم يبلغ متناه بعد وكل طفل هو شئ جديد اكثر ما تكون جدته نحو الرقى وان كانت احياناً للارشف نحو الانحطاط . ولكن ليس تاريخنا الماضى أو تطورنا السالف هو طاً بل هو صعود وسيستمر الانسان على هذا الصعود فى المستقبل

ومن أبرز الحقائق فى التطور تكشفه عن احياء راقية تدرج فى الرقى ، الارقى يخلف الراقى ، وزيادة الحى وفرة فى الحياة . والحرية مع تحرير العقل . ثم هذا التطور لم يقف بل هو مستمر - ومن يجرد على ان رسم لتقدمه حدوداً ؟



# سير العلوم والفنون



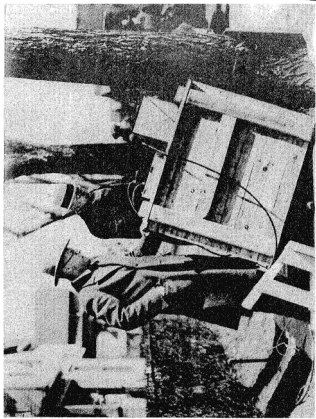
## الصوت بمحرك الصوت

تري بالعين صورة أحد المهندسين في الشركة الكهربائية في أميركا وهو السير جولس ومعها آلة التلغون وأمله على المائدة قطار كهربائي صغير يسير على خط مستدير ويمكن السير جولس أن يجعل القطار يتحرك أو يقف كما يأمره بالفساء الامر إليه في آلة التلغون التي يده وذلك لان الصوت يستحيل الى حركة في القطار الكهربائي

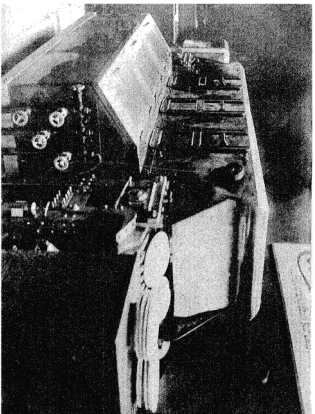


## الذهب الاصطناعي

الذهب والفضة من المعادن المنة التي تلتوي ولكن أحد الكيميائيين في سان فرانسيسكو في الولايات المتحدة وهو للستر برت جراسبار قد اكتشف طريقة لتجميعها وذلك بمزجها بالالومينيوم . وهو يقول أيضاً أنه يمكن جعل النحاس أمن وأجد مما هو الآن بمزجه بالالومينيوم ايضاً . وقد أخذت له الصورة اليسرى في معمله وهو يحمل قطعة ذهب جديدة



نحن نعيش الآن في عصر  
 الآلة نعالج سيارتنا وكبارتنا  
 بها . ومن أعظم أنواع هذه  
 الآلة التي تستعمل الآن  
 في الصيد الجارية أشعة  
 روتجن وهي تستخدم الآن  
 فوراقتنقص بها الأشياء  
 لمرة أمرارها الداخلية  
 ومعالجتها . ويرى القارئ  
 هنا اثنين يدرسان شجرة  
 بالآلة أشعة روتجن على  
 جزعها وذلك لتشخيص الداء



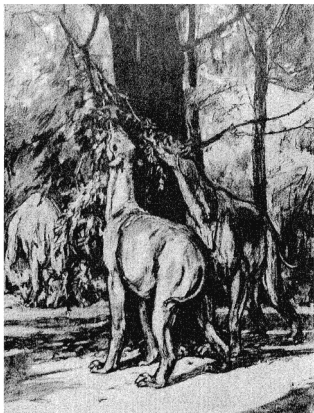
ابرو بوت بزل الطرسم  
 ترى في البشار سورة آية  
 عرشت حديقاً في برلين وهي  
 تنسل في الساعة الواحدة  
 ٢٠٠٠٠ طلق وتندأ كبر  
 آية في توهيسا في المنام .  
 ومن هذه الآلة تستعمل  
 الآن في كثير من المصانع  
 والحدائق فتتقي من عوارات  
 القدم .



### مججمة انسانية قديمة

#### اكتشاف هام بمجنوب أفريقيا

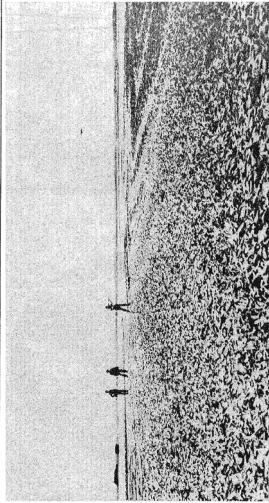
عثر في شمال ترانسفال بمجنوب أفريقيا على جمجمة انسانية لم يكن أحد يتوقع وجودها . وقد وجدت مع بقايا عظام الانسان وجسم جاموس متحجر قد انقرض . وهذه الجمجمة يعود تاريخها الى آلاف السنين الفائرة وهي مستطيلة غير مستدرة وأكبر قليلا من متوسط جرم الرأس الآن ، والحجاجان أي موضع الحاجبين بارزان قليلا وكذلك الذقن . وهذه الجمجمة لا تمت بأي نسب للزوج الذين يقطنون افريقية ، وهي تدل على انه كان يعيش في افريقية الجنوبية قبل عهد التاريخ سلالة من الناس قد انقرضت



### الفرس قبل أنه يفقد أظفره

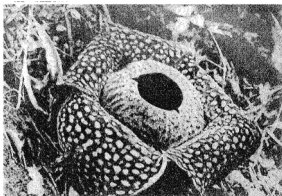
للفرس الآن حوافر ولكن كان لاسلافه أظلاف كما يرى القارئ في الصورة العليا وهي صورة  
افراس قديمة منقرضة اكتشفت في أميركا الشمالية واشتراها متحف التاريخ الطبيعي في لندن  
وركب أعضاؤها كما وجدت . وقد كان لها في كل قدم ثلاثة حوافر أو أظلاف تحفر بها الأرض  
وكانت رموسها صغيرة وأعانها طوية وستانها الامامية أطول قليلا من السنتان الخلفية . وهي  
توجد الآن أحايير أي متحجرة في أفريقيا وآسيا وأميركا وأوربا



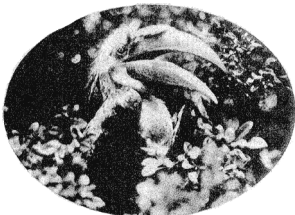


ظاهرة غريبة : "السلك الميت على شاطئ البحر"

تري في اعلى صورة ملايين السلك الميت الذي قدغه البحر على شاطئ اميركا على مسافة ٧٠ ميلا تقريباً . ولا تعرف علة موت السلك وانما المظنون انه حدث انتحار بركاني في المحيط قتله فقلته الامواج الى الشواطئ.



أكبر زهرة في العالم  
رى لها صورة زهرة يظن انها أكبر زهرة في العالم وهي تسمى « داناليا » ومما  
يأتى باردة



فانوس عريب

هناك هذا الطائر عنقاره الضخم الذي يتضخم كالقرون ، ولذلك يسميه الانجليز « اقرب الشقار »  
« مو » يعيش في آسيا وأفريقية ويتفاوت في الحجم من قدر الغراب الى قدر الديك

## أنواع الحيوان في العالم

ذكرت إحدى المجلات إحصاء لأنواع الحيوان

على الأرض نقله فيما يلي :

اللبونات ٢٧٠٢

الطيور ٩٨١٨

الزواحف ٣٤٤١

البرمائيات ٩٢٥

الأسماك ٧٣٢٨

والمعروف من الحشرات الذي أدرجت له

أسماء يبلغ نحو ربع مليون، ولكن المظنون أن

الحشرات تبلغ عشرة أضعاف هذا العدد . أما

النباتات فتقدر أنواعها بنحو ٣٠٠ ٠٠٠

## العنكبوت المائي

من العناكب نوع يعيش تحت الماء في البرك

وهو يصنع لنفسه صومعة ينسجها كأنسج سائر

العناكب خيوطها ويعيش فيها مدة الصيف فإذا

كان الشتاء تركها ومحت عن صدفه إحدى القواقع

على الشاطئ أو في الضحاضح فيدخل فيها

وسدها ويبقى إلى عودة الربيع

وفي أوائله يخرج فينسج أولاً نسجاً خفيفاً

على بطه . وهذا النسج مع رفته يحكم النسج

فيفصل عن البطن بفرغ يحتوي على القليل من

الهواء . والعناكب تنفس بنطونها ولذلك فإنه

يتنفع بهذا الهواء في القوس . وعندئذ ينسج

خيوطاً كأنها الاطناب ليته الجديد ثم يبني بيته

كالصومعة تحت الماء . وبعد ذلك يصعد إلى سطح

الماء ويرفع بطه حتى تدخل فقاعة من الهواء بين

بطنه وما عليها من نسج وينزل فيجمل بطه إلى

فم الصومعة فتخرج الفقاعة وتدخل في الصومعة

وما يزال في ذلك حتى تمتلئ الصومعة هواء وهي

## مستشفى في بلون

يقترح الدكتور أويل طبيب أحد المستشفيات

في لينينجراد إقامة مستشفى في الطبقات العليا من

الهواء يربط بالأرض ويحمل في الهواء بأربعة

بلونات ترتفع من زواياها الأربع

والغرض من هذا المستشفى شفاء الأمراض

التي تحتاج إلى الهواء النقي والضوء الخالص

كالنردن وغيره . ففي سويسرا مثلاً تعالج بعض

الأمراض بإنشاء مستشفيات لها فوق الجبال .

ولكن هذه الجبال مع ارتفاعها ليست مرتفعة

بالدرجة الكافية للارتفاع بها

والغرض من إنشاء هذا المستشفى أن يكون

فوق السحاب وفوق ذرات الغبار التي تقصد

الهواء وتحجب أشعة الشمس . وهو لا يكلف

كثيراً فإنه واقف في مكانه لا يتحرك ويرتفع

إليه الناس في بلونات صغيرة . ويمكن نقطة

المستشفى بزجاج تنفذ منه الأشعة الاكثبية أي

التي فوق البنفسجي

ومثل هذا المستشفى يصح ان يكون مصحفاً

أيضاً ينزله فيه الناقبون والمجهودون حيث يجهدون

في هوائه الخالص ونوره التام الصافي وهدوئه

ما لا يجهدون مثله على الأرض

## البهارسيا والبط

يقول الدكتور المجد والميجر تسرى انهما

لاحظا في مصر ان القواقع التي تعيش فيها

ديبان البهارسيا في بعض أدوار حياتها لا توجد

في البرك التي يفساها البط . ولذلك يقترحان

ربية البط في جميع القرى المصرية حتى يزول

هذه القواقع وبذلك تزول البهارسيا

القارىء فأننا لو حسبنا مقدار ما تجمع على الأرض من التيازك ( أى الشهب ) في ألف مليون سنة وكسوتها به الأرض لما زاد سطحها عن نصف سنتيمتر إلا قليلا

### كيف يصنع النبات طعامنا ؟

يصنع النبات طعامنا بورفه الاخضر . فهذا الورق يمتص من الهواء غازاً يسمى ثانى اكسيد الكربون وهذا الغاز هو نفسه ذلك الذى نراه فقاقيع تخرج من ماء الصودا والمياه الغازية التى نشربها . وهو موجود بكيات قليلة في الهواء . ويمتص الورق ايضا ضوء الشمس ثم ترسل اليه جذور الشجرة الماء

فهذه الاشياء الثلاثة اى الماء وثانى اكسيد الكربون وضوء الشمس يصنع منها الورق نوعاً من السكر يستحيل الى نشاء كالذى نراه في درنة البطاطس او في حبة القمح

وقد خطر لكثير من المشتغلين بالكيمياء ان يصنع في معمله ما تصنعه الورقة . ومن هؤلاء الاستاذ بالى الذى وضع كربونات النيكل في الماء الذى يحتوى على ثانى اكسيد الكربون ثم عرض الماء للشمس فوجد انه قد تكون في الماء سكر

وهذا السكر يختلف عما تصنعه ورقة النبات ولكنه بداية حسنة تفتح الطريق لتجارب اخرى

### الصواريخ لرفع الطيارات

تحتاج الطيارة العادية عند ما تريد الارتفاع من الأرض الى ضغطي قوتها عند ما تسير سيرها العادى في الهواء اى انها اذا كانت تسير بموطرقوته ١٠٠ حصان فانها عند ما تريد ترك الأرض تحتاج الى قوة ٢٠٠ حصان لرفعها الى مستوى الطيران ويذكر القراء احتراع فون اوبل الالماني الذى استطاع ان يجعل اتومبيليا يجرى بالصواريخ التى

ترفع قليلا لحقتها ولكن الاطناب تحجزها عن ان تطفو الى السطح

وهو بعيد كل ما يلاقه ويأكله فوراً فانما لم يحس الجوع حمل فريسته واخرها في صومته وهذا العنكبوت يسمى «ارحير ونينا اكواتيكا» اى العنكبوت المائى

### قطيع من الدينصور

وجد سفن هدين الرحالة المشهور قطيعاً من أحافير الدينصور في صحراء آسيا الوسطى على حدود الصين الغربية حيث هو الآن مع بنة علمية مؤلفة من ألمان واسويجيين . وهذا القطيع مؤلف من ثلاثين دينصوراً متحجراً كمل النمو وثلاثة أطفال قد تنفقا عنها البيض وطول كل منها قدمان ولا بد ان هذا القطيع قد فوجئ بنبكة طبيعية كاختفاف في الأرض أو نحو ذلك فطمعه التراب وبقي هذه الملايين من السنين

والدينصور كما يعرف القراء من الزواحف الضخمة المنقرضة التى يادت قبل عشرات الملايين من السنين

### الماء واليابسة

يبلغ جرم اليابسة ٤٠٠٠ ضعف جرم الماء ولكن لو كانت اليابسة كرة مستوية السطح خالية من التوالت لكساها ماء المحيطات بطبقة يبلغ عمقها ميلا ونصفا

ومع ان مياه المحيطات سائلة فانها تحتوى على كمية كبيرة من المواد الذائبة فيها . ولو ان هذه المواد جففت لكست الأرض كلها بطبقة جامدة تبلغ سماتها ١١٢ قدماً

وأرضنا تزداد جرماً بما يتساقط عليها من التيازك ويقدر وزن هذه التيازك في العام بنحو ٢٠ ٠٠٠ طن . وليس هذا المقدار كبيراً كما يتوهم

### صحة الطوفان

كتب المستر وولي الاثرى المعروف الذى ينقب الآن في اور مدينة الكلدانيين والحليل ابراهيم يقول انه وجد ما يؤيد قصة الطوفان التى ذكرتها التوراة . وقد أبدى الاستاذ لانجيدون وذكر برهاناً على صحة الطوفان انه وُجد في كبش بين الشقف سمك قد نُسب في مكانه ومات . ويقدر الاثريون ان هذا الطوفان حدث بين ٣٤٠٠ و ٣٢٠٠ قبل الميلاد

### الحيوان في الصحراء

في الصحراء احياء من النبات والحيوان تعيش وكأنها في غنى عن الماء . ولكن من يتأمل نبات الصحراء مثل الصبر أو مثل الككتوس يجد ان كلا منهما يخزن كمية كبيرة من الماء : الاول في اوراقه والثاني في سيقانه . ولكل منهما جذور نفوس في الارض الى ابعد مكان وتحمل ما فيها من رطوبة الى الاغصان والسيقان . واذا تأملنا سطح هذه الاوراق أو السيقان وجدناها ملاء لامتعة لا يتبخر منها الماء وبذلك يحتفظ نبات الصحراء برطوبته ويمكنه ان يعيش عند ما تتوهج الشمس

اما الحيوان فانه يقتذى بهذه النباتات وأمثالها ويحيد فيها ما يفتيه عن الماء أو هو يأكل الحشرات والحيوانات التى تأكل هذه النباتات . وفي الصباح يكسو التدى الاعشاب الضئيلة في الصحراء فيعمد الحيوان الى لحسها بلسانه فيجمع بذلك ما عليها من قطرات التدى . وهناك طيور تعيش في الصحراء بعيداً عن البحر ولكنها اذا عطشت عمدت الى اقرب الميون أو الانهار وشربت . فالقطاة الصحراوية تفعل ذلك وتبل ريشها حتى اذا عادت لصغارها مصت فراخها هذا الريش

تنفجر خلفه . وقد فكر بعضهم في استعمال هذه الصواريخ في رفع الطائرات عن الارض وذلك اقتصاداً في الوقت والقود

### البترول في العالم

في سنة ١٩٢٤ أنشئت في الولايات المتحدة لجنة لادخار البترول وبحث الوسائل التى يمكن بها انقاص المستهلك منه وذلك خشية نفاذه قبل ان يخترع وقود آخر . والبترول هو الآن وقود الطائرات والاتوميلات بل « البواخر » ايضاً فاذنا نقد من العالم قبل ان يخترع أو يكتشف وقود آخر فان الحركة التى نراها الآن من الاتوميلات والطائرات والسفن تقف فجأة . وقد تعيش البواخر بالفحم ولكن كيف يمكن الطيارة أو الاتوميل ان يسير بالفحم ؟

ويستغل الألمان الآن باستخراج البترول من الفحم ويقال انهم قد نجحوا الى حد كبير وانهم على وشك تقديم بترول صناعي الى الاسواق قريباً وأعظم الأمم استخراجاً للبترول هي أيضاً أكثرهن استهلاكاً له وهي الولايات المتحدة كما يرى من الجدول التالي :

اسم القطر	للتصدير سنة ١٩٢٨	التبليط والولايات
الولايات المتحدة	٨٩٩ر٧	٦٩ر٨
فرنزويلا	١٠٤ر٦	٨ر١
روسيا	٨٠ر٤	٦ر٣
مكسيكا	٤٧	٣ر٦
فارس	٣٧	٢ر٩
رومانيا	٢٨ر٣	٢ر٢
الهند الهولندية	٢١ر٥	١ر٧
كولومبيا	٢٠	١ر٥
بيرو	١٠ر٥	٠ر٨
مصر	١ر٣	٠ر٠٨

وهو يحتوى على طيور محنطة يمكن الصي ان يستعيرها ويقيمها في منزله بضعة ايام لدرسا كأنه يستعير كتابا

وقد تبرعت السمز جون ملر لهذا المتحف بمبلغ ثلاثة آلاف جنيه لانشاء قسم تاريخى يحتوى ٢٥ منظرأ تاريخيا تمثل رقى الانسان من بدء العصر الحجري الى وقتنا هذا حيث ينتهى باختراع الطيارات . وسيكون لكل منظر زاوية خاصة

### اعمال المجالس البلدية

تتولى المجالس البلدية فى المانيا والمجلترا والاقطار اعمالا كثيرة تدير فيها على المادى الاشتراكية . ففي المانيا مثلا يتولى المجلس البلدى احيانا صناعات الآجر والطحن والتاجم والجمعة . وفى سكسونيا تتولى هذه المجالس حمل الجنازير . وفى هس سبديليات تديرها المجالس البلدية وتبيع العقاقير للجمهور . ومعظم المجالس البلدية الآن تنبئ المنازل للعمال وهي اما تستقل بالعمل واما تعمل بمعاونة جمعيات التعاون . وقد بلغ ما أداء المجلس البلدى فى برلين من بناء المنازل ٨٠ فى المائة من مجموع البناء فى برلين فى سنة ١٩٢٧

### نبات جديد لمزاحمة القطن

ذكرت التيمس نباتا اكتشف حديثا اطلق عليه اسم « بروتكس » ينمو فى اجلترا ويعيش سنتين . ويمكن فى اقل من ١٨ شهرا من يوم زراعته ان يغل البياض للنسيج تقوم مزارع القطن كما يغل نوعا من الخليوز يمكن استعماله فى صنع الورق . اما بزور فحتوى على زيت ولذلك يمكن استعمالها علفا للماشية

وترتفع شجيرات هذا النبات الى عشرة اقدام والجزء الجنوبي اترابي من اجلترا هو اوفق الاقاليم لزراعته

### التضحية البشرية عند المصريين

لم يعثر احد الاثريين الى الآن فى مصر على ما يدل على ان المصريين القدماء كانوا يضجون بالضحايا البشرية . وذلك مع انهم كانوا يؤمنون ايمان التفة بالحياة فى العالم الثانى وان هذه الحياة ليست نوعا آخر يختلف عن حياتنا وانما هي استمرار حياتنا على الارض كأن الموت لا يقطع بينها . وهذا المنطق هو الذى حدام الى ان يجعلوا مع الميت ادواته المنزلية وآلاته وطعامه ولكنهم مع ذلك لم يكونوا يضجون بالخدم الذين كانوا يخدمون مولايم فى حياته لكي يخدموه بعد وفاته . وانما كانوا يقتنون يرسم هؤلاء الخدم ولكن الدكتور ريسر الاثرى الاميركى قد اكتشف فى اثيوبيا ( والقصد بها السودان ) مقابر للمصريين الذين كانوا ولاء وقوادأ فوجد فيها ضحايا بشرية هي زوجة الرجل وخدمه ومكان القرابة هنا هو رضا المصريين بالضحايا البشرية فى السودان وعدم رضاهم بذلك فى مصر

### الصحة فى المانيا

ذكرت الصحف الالمانية بالقنصر مركزاً صغيراً يدعى مركز فيسن فى المانيا يقرب سكانه من ألف نفس لم تحدث فيه وفاة واحدة من سبع سنوات وقد عدت هذا برهاناً على علو المستوى الصحى بين السكان

### متاحف للصيادين

المتحف مدرسة صامنة ولكنها كثيرا ما تكون فى صمتها ابلغ فى التعليم من اى مدرسة اخرى . ويحتشد الاميريكون فى ان يحملوا متاحفهم قرية من افهام الجمهور تشوقه وتجذب . وآخر ما ابتدعوا فى تلك انهم انشاوا متاحف للصيادين وقد افتتحوا حديثا متحفا من هذا النوع فى بروكلين .



## الطعام والسرطان

ليس هناك شيء ثابت عن علاقة الطعام بالسرطان فقد وجد على السواء بين الذين يأكلون اللحم والذين يقصرون طعامهم على النباتات. ولكن الملاحظ أن السرطان أكثر إصابة للرجال منه للنساء. ويعمل بعضهم ذلك بأن الرجال يشربون كثيراً من الشاي والقهوة وهي ساخنة مرتفعة الحرارة ولذلك فها يحدث لهم من الاصابات بسبب الشفة واللسان أى تلك الاعضاء التي تأثر بحرارة هذه المشروبات

وتأثير الحرارة في انشاء السرطان معروف فان الغنود الذين يعيشون على إسناد جبال هملابا في الهند يحملون معهم بحمار يضعونها تحت ملابسهم للاصطلام. وحيث تلامس الجعرة أجسادهم يحدث تورم سرطاني لأن الحرارة تهيج الأنسجة

وعلى ذلك يجب ان نتوق تناول المشروبات الساخنة مثل: القهوة والشاي والحساء اذا كانت مرتفعة الحرارة

## تأزم الأعصاب

يحدث ان يدمر الانسان بضيق الصدر أو كراقة المناقشة وبسرعة التهيج. وهذا كله يدل

على ان الاعصاب متعبة أو منهوكة ولكنه يدل أحياناً على ان الجسم ليس في صحة تامة

وفي مثل هذه الحالات يمكننا ان نعالج النفس بمعالجة الجسم كأن نغني كثيراً ونأكل قليلاً أو نرتاح يوماً أو أسبوعاً كاملاً نترك فيه أعمالنا العادية بل نترك في المدينة التي نعمل فيها أعمالنا

## الضوضاء وضررها

نحن نستجيب للضوضاء بعاطفة الخوف الذي قد يقل حتى لا نشعر به ولكن له تأثيراً سلباً في الاعصاب. ويقال ان العامل الذي يعمل في وسط الضوضاء يزيد على جهده نحو ٢٠ في المائة جهداً آخر يشكفه بسبب الضوضاء. ومعنى ذلك ان عمل خمس ساعات في الهدوء يقتضى ست ساعات في الضوضاء

وتحدث الضوضاء للتأثير زيادة في ضغط الدم وتوتراً في العضلات يبقى بعد زوالها نحو نصف ساعة حتى ولو كانت من الضعف بحيث لا يستيقظ منها التائم. وهذا يدل على ان النوم لا يكون صحيحاً في الضوضاء

ومن أحسن الوسائل للاقلال من الضوضاء ان يفرش البساط حتى يملأ أرض كل الغرفة كلها أى يبلغ جدرانها الاربع

## لقتل الأرضة

وهذه الصحة التي نالتها المرأة الحديثة ترجع الى تعرض جزء كبير من جسمها للضوء والى ان الهواء يتخلل ملابسها الخفيفة ويحمل العرق ويتبخر بسرعة فينتعش الجسم ويبقى نشيطاً حتى لم يكن ان نقول ان جلدنا الآن يتنفس

ولكن الرجل بما يراكم على نفسه من ملابس يخلق مسام جلده فيمنع العرق من التبخر ويمنع جسمه أيضاً من التعرض للضوء. وهذا زيادة على ما يشكف من المال في شراء المقادير الكبيرة للاقتة المختلفة

وبين الشبان في أوروبا حركات مختلفة ترمى كلها الى التخف من الملابس. فهناك مثلاً الحركة التي ترمى الى الاستغناء عن البرانيت والسير في الاماكن العمومية والرأس عار. ثم هناك الحركة الالمانية الواسعة الطاق وهي التي ترمى الى الرياضة البدنية في عرى نام

ومع ان الرجل اكثر محافظة من المرأة في كل ما يخص الزي فانه لا بد سيتأثر بالتزعة الحديثة الى العري أو التخفف من الملابس

## الماء في الطعام

ستون في المائة من الجسم الانساني ماء ومعظم ما في الاطعمة التي نتناولها ماء أيضاً وخصوصاً اذا كانت من الخضراوات أو الفاكهة. وأقل الاطعمة ماء هو السكر الذي يكاد لا يحتوى على شيء من الماء

وهذه هي كمية الماء في سائر الاطعمة :

الطعام	مقدار النسبة المئوية من الماء
لحم البقر	٦٥ ٢٣
السمك	٧١ ٢٠
البيض	٦٦
اللبون	٨٧

تعيش الارضة في بعض قرى الريف عندنا وتأكل الحشيش والحبوب وقد استعمل أحدهم طريقة حاسمة لقتلها وابادتها. وذلك انه وضع في خروق الحشيش التي تعيش وتبيض فيها كمية من الكلوكل أو الزئبق الحلو حتى سدها ثم كسا الحروق بورق مصغ. فاذا أرادت الارضة ان تخرج اضطرت الى أكل الزئبق فتموت وبأن غيرها من نوعها فبأكلها ويموت أيضاً وتستمر هذه الحركة بين أفرادها الى ان تبيد

## بزور الفواكه

يعتقد البعض انه يجب ان يافظوا بزور العنب والتفاح واليوسفي وسائر البزور التي في الفواكه وذلك لما يزعم البعض من انها تحدث التهاب الزائدة. ولكن هذا الزعم ليس له أساس لأن التهاب الزائدة يحدث بتخمير متين ربما كان اكبر اسبابه الامساك أى بقاء نفاية الطعام مدة طويلة في المعى الغليظ حتى نتخمر وتنتن

اما بزور الفواكه ففيدة وخصوصاً اذا مضغت لأن قشورها تحتوى على كمية من البودين وهي اذا بلعت بدون ان تمضغ فالأغلب ان قناتنا الهضمية لا تستطيع هضمها

## ملابس الرجل

لما اتخذت المرأة الاوروبية الزي الحديث القائم على التخفف من الملابس كان اللاعنون لها يتوقعون لها سوء الصحة. ولكن ما حدث كان عكس ذلك فان المرأة الحديثة أجود صحة من نساء الجيل الماضي بل هي أجود صحة من الرجل. وهذا زيادة على ما توافر لها من المال بقله القماش الذي تستعمله



ترى في الاكثر في أولئك الذين يكثر من شرب الجعة قائم يسمون وليس منهم مائداً الى كثرة الشحم بل الى كثرة الماء ولذلك فسرعان ما يعودون الى تخافتهم السابقة اذا كفوا عن تناول الجعة

### تهوية المنزل

نحرص ربات البيوت على ألا يمر بالرفة تيار هوائي وهن الى حد ما مصيبات في ذلك ولكن لا بد من تهوية المنزل بل لا بد من تهريض الغرف من وقت لآخر لضوء الشمس ان لم يكن لاشعتها . ويقول الاوربيون ان أشعة الشمس تلتف اثاث البيوت وتعيد لونه ولكنها تزيد السكان صحة ونضارة

ولكي تأمن ربة البيت الخطأ يجب ان تترك للمنزل نافذة مفتوحة ليلا ونهاراً لأن هذه النافذة تعدل درجة الحرارة وتبدل الهواء

### كيف نتجنب الرشع ؟

الرشع مرض خفيف كلنا يستحق به مع مافيه من دوار وسأم وضيق للصدر . ولكي نتجنبه يجب أولاً ان نتق العدوى من المصابين به لانه لا يحدث الا بعدوى سابقة . وأفضل الوسائل لتلك ان نتجنب الزحام

ولكن هناك ما يسمى بالجسم لقبوله . فمن ذلك مثلاً مفاجأة الجسم بالبرد عقب الحر كأن يمرق الانسان فيزغ ملاسه ويستروح الهواء البارد . وكذلك قلة الرياضة البدنية وعدم التعرض للهواء الطلق وضوء الشمس

اما الطعام الذي نحتاج اليه للوقاية من الرشع فيجب ان يحتوي على كثير من انواع الفيتامين وعلى الحديد والحير والفسفور

الحبز	٣٥
الكرنب	٧٨
الحيار	٨١
البطاطس	٦٣
الطماطم	٩٤
الثليك	٨٦

### الطبخ المضر

نر أنواع الطبخ هو اغلاؤه في الماء سواء أكان خضراوات أم لحماً وذلك لأن املاح الطعام تخرج بالتليان من الطعام نفسه الى المرق فاذا اقتصر الانسان على تناول الخضراوات أو اللحم ولم يشرب قليلاً من هذا المرق حرم نفسه منها وأذى جسمه وصحته بهذا الحرمان

ولذلك يطبخ الطعام الآن بالخيار حتى تبقى عصارتها فيه . ومن العادات السيئة غسل الخضراوات بالماء الساخن قبل طبخها لأن الاملاح التي فيها تخرج مع الماء الساخن وليس لهذا الفصل أدنى مبرر لانه اذا كان المقصود النظافة من الغبار فان الماء البارد يقوم بذلك . واذا كان المقصود هو تطهيره من المكروبات فان الطبخ يقوم بذلك

### الماء والسمن

اذا كان ثم ضرر من شرب الماء فأكثره يعزى الى قلة شربه لا الى كثرته . فقلة الشرب لا تنهي للجسم ذلك السائل الذي يحمل معه فضلات التمثيل في الحلايا فتبقى وتعمل للفساد . وكذلك قلة تناول الماء تحدث أحياناً الامساك لأن كمية التناهي التي بالمعى الغليظ تكون صغيرة جافة فلا يحرك المعى للتبرز

ولكن هناك حالات قليلة يحدث منها بعض الضرر من الاكثار من تناول الماء وهذه الحالات

## الصيف والاطفال

معظم الوفيات في الشتاء تكون من المسنين والمجانز الذين لا تتحمل شيوخوتهم البرد والبرسات الرئوية . ولكن في اوائل الصيف تكثُر الوفيات بين الاطفال الذين يكونون دون السنين في العمر وهذه الكثرة تجعل الوفيات تزيد على المواليد في بضعة مدن كالقاهرة والاسكندرية ومعظم الوفيات بين الاطفال في هذه الاشهر الاولى من الصيف يرجع الى الاسهال وذلك لان الجهاز الهضمي عند الطفل ما يزال في تلك السن ضعيفاً رقيقاً لا يتحمل احتكاك المواد الغذائية الجامدة ولا فعل مكروبات التعفن فاذا حل اليه اللبن عدوى التعفن حدث الاسهال الذي يعقبه الموت غالباً وكذلك الحال اذا تناول طعاماً جامداً قبل ان يختم السنة الاولى

وأعظم شهر تزيد فيه وفيات الاطفال هو شهر يوليو . يليه اغسطس ثم يونيو . فيجب على الامهات زيادة العناية باللبن في هذه الاشهر الثلاثة اذا كان الطفل يرضع كما يجب العناية بتطهير الاطعمة التي يتناولها اذا كان قد تجاوز هذه السن

## الغبار في المنزل

الغبار في المنزل من اكبر التلوثات التي يتعرض لها سكانه سواء أكان من نفث السجاد أم من الكنس فاما الكنس فيمكن اتقاؤه بالمسح . اما نفث الاثاث وضره فيجب ان يقوم به الخادم بعيداً عن عمر الناس . وكثير من ربوات البيوت يعين بضرب السجاد أكثر جداً مما تبرره النظافة . بل هناك من السجاد ما يتمزق بالضرب قبل ان يبل بالندوس والاستعمال . فالبالغة في نفث السجاد تعود بالضرر المالى والصحي على اصحابه وغيرهم

## نصائح عن الرياضة

١ - الرياضة الخفيفة التي لا نلث منها ولا تعرق خير من الرياضة العنيفة . ولكن اذا اضطررت الى رياضة عنيفة بحكم المباراة او الحماة فعليك بتجفيف الجسم من العرق او الاستحمام بماء ساخن

٢ - لا تشرب الماء مدة الرياضة أو بعدها مباشرة . واذا كلف العطش شديداً فتمصص قليلاً من الماء

٣ - تجنب عبثى الهواء بعد الرياضة

٤ - تجنب الرياضة عقب الطعام ولا ترض بنائاً ما دمت تشعر بتقل الطعام

٥ - اذا شعرت بتقل في الرأس واعياه في القدمين فاغسل الرأس بماء فاتر والقدمين بماء ساخن

## صحة الجلد

جلد الانسان شاهد اودليل على صحته . فاذا كانت الغدة الدرقية سليمة كان رطباً طرياً ولكن اذا زاد افرازها زادت رطوبته واذا قل افرازها جف او خشوش . ويكون الجلد كايلاً لا لمة له اذا كان افراز الغدتين اللتين فوق الكليتين غير منتظم . ويضرب الى الزرقة اذا كان القلب عاجزاً عن عمله . وفي حالة عجز الرئتين يضرب أيضاً الى الزرقة أو الاحقان ويكون أسفر في حالة انسداد قناة الصفراء

وجلد ظهر اليدين يدل على العمر والصحة فاذا كان صاحبه شاباً سليماً فان جلده يعود الى استوائه عقب الشد . ولكنه اذا كان مريضاً أو كهلاً متقدماً في السن فان الجلد يبقى برعة قبل ان يعود الى أصله



## ساعات بين الكتب

للاستاذ عباس محمود العقاد

طبع بمطبعة للتلفظ والنظم

صفحاته ٢٧٠ من القطع الكبير

يحتوي هذا الكتاب الثمين على مقالات للكاتب الكبير الأستاذ عباس محمود العقاد كان قد نشرها في «البلاغ الأسبوعي» وهي كمنولها تناول في الأكثر موضوعات الكتب المختلفة عربية أو غير عربية بالنقد والتحجيس. ولكنها تضم أحياناً مقالات أخرى في موضوعات شتى مما كانت توجيه الساعة، ففيه مقالات عن الموسيقى، والتاريخ، والشعر في مصر (٨ مقالات)، وتوماس هاردي (٣ مقالات)، والوطنية، وحرية الفكر الخ... فإذا قرأت هذا الكتاب ووقفت على ما تضمنه من آراء ناضجة لا يسعك إلا الإقرار بأن الأستاذ العقاد فتح عهداً جديداً في عالم النقد العربي. هذا إلى أسلوبه البليغ وعبارته السلسة التي امتاز بها في كتابته

واليك هذه الاسطر القليلة التي نقلها له عن مقال بمنح في الموسيقى. قال:

«والعلم بأن الموسيقى تعبير وأن الاصوات لا تطرب بذاتها ولكنها تطرب بالشعور الذي توجيهه والحاطر الذي يمثله في الطابع والاذهان يفسح للنفس دائرة الطرب ويقيم لها هذا الكون كله وكأنه فرقة غناء لا تقف تصدح لمن يسمعا وهي

ناطقة وصامتة وتدأب على الإيقاع وهي معبرة وغير محتاجة إلى التعبير. وليس في هذه الدنيا أسعد ممن تسرى أنغامها في نفسه على إيقاع يوافق أنغامها في كل شيء ويناسق معانيها في كل حركة، ولا اطرب في هذه الحياة ممن ينصت في ضميره إلى لحن يجري مع لحن الحياة في غير ما تبين ولا نشوز. فمن لم يسعد القدر هذه السعادة ولم يطربه ذلك الطرب فله معين في الفن يصلح بينه وبين الطبيعة التي غضبت عليه أو غضب هو عليها ولو بعض الإصلاح»

## محاورات رينان الفلسفية

لناقلها الأستاذ على أدم

طبع بدار الصور بالقاهرة

صفحاتها ١٦٤ من القطع الكبير

منذ أكثر من خمس وعشرين سنة نقل المرحوم فرح انطون تاريخ المسيح لرينان أو مختصر هذا التاريخ، ثم نقل أشياء أخرى وآراءه عن ابن رشد والعرب والفلسفة أثارت بين أدباء ذلك العهد نقاشاً من الجدال ولكنها كانت بمثابة الكشف للجمهور القراء

والحق يقال إن رينان محبوب من القراء وإن خلفوه في بعض آرائه، وكنا قد نشر عند أول تعرفه به بأنه يرى فيه شيئاً طريفاً جديداً. ولكن عند ما نتساءل الآن بعد أن زالت فورة الحماسة الأولى عن علة حبنا له وعن ماهية هذه

شرح وظائفها ثم شرح للعقاقير والادوية ، وهذا هو الجزء الاول منه

أما الجزء الثاني فيحتوى على فصول وافية في تشخيص الامراض . والجزء الثالث يحتوى على أمراض النساء والاطفال والعقم والحمل والاحشاء والولادة وصحة الاطفال . والجزء الرابع يحتوى على فن التمريض والاسعاف . ويحتوى الجزء الخامس على الهيجين أو حفظ الصحة

والكتاب موضح بالرسوم العدد وقد قال المؤلف في المقدمة : « وهذا الكتاب فيد على الخصوص أولئك القاطنين في اماكن بعيدة عن الاطباء فيعينهم على التوصل بما يدفع الخطر في أشد ساعلت المرض ويخفف وطأة الألم ربنا يحضر الطبيب الذي لا يمكن الاستغناء عنه في الحوادث الخطيرة ولا سيما الجراحية »

وقد أجادت المطبعة العصرية الطبع والتجليد فجاء الكتاب تحفة يجب ان تقتنيها ربات البيوت ، بل هو دائرة معارف جامعة لكل ما يتعلق بالجسم في حالتي الصحة والمرض نصح باقتنائه وحفظه في متناول الايدي

وفي الحقيقة ان المؤلف جدير بأطيب التناء لهذا المجهود القيم الذي بذله في سبيل صيانة الصحة وتقويم الموعج من آرائنا وعاداتنا في هذا الشأن الخطير

## فرنسا وسورية

لحنا خباز

طبع بمطبعة علم الدين بمصر  
صفحاته ٢٢٢ من القطع المتوسط

هذا هو الجزء الاول من سلسلة كتب يشرح فيها المؤلف الاستاذ حنا خباز مبادئ السياسة الفرنسية في الشرق . وفي هذا الجزء بيان اسباب استياء السوريين من الفرنسيين . واذا كان

الطلاوة لا شكاد نخبهما في شيء آخر الا في اسلوبه الكتابي . فيزة رينان الاولى هي حلاوة عبارته ، فهو يكتب الثر وكأنه شاعر ينظم بل شكاد نقول انه ينظم المعاني قبل ان ينظم الالفاظ ، فالقارى يسير من انشائه في سهل بل في حديقة يحفها الزهر والورد قد مهدت له كل عتبة ورتبت له المعاني فنحن الآن نفقش ذاكرتنا عن فكرة ثمينة اكتسبناها من رينان فلا نخبذ وانما نخبذ في أنفسنا ذلك الطرب القديم الذي شعرنا به ونحن نقرأ هذا الاسلوب الحنانى الحلو الذي كنا نستجيب له بطبيعة الشباب . والحق ان رينان يكتب عن الفلسفة لا كما يكتب الحب عن حبه في هياج احيانا وفي هدوء احيانا أخرى ، ولكن كما يكتب القصصى الثمرن عن وصف الغرام بين الحمين . على انك يجب ألا تنسى ان تمرين هذا الكاتب هو في الكتابة وليس في التحليل

وهذه المحاورات تتفق وما قلناه فهي حلوة الاسلوب منظمة التفكير يقرأها أقل الناس ثقافة فيفهمها بلا عناء . وقد مهد لها المترجم الاستاذ علي آدم بمقدمة وافية شرح فيها الاحوال الفكرية والثقافية في القرن التاسع عشر وأوضح براعة كبيرة تأثر رينان بالفلسفة الالمانية . وجدير بكل شاب ان يقتنى هذا الكتاب ويجعله باباً يهوزه الى ميدان الادب والفلسفة في القرن التاسع عشر

## الدليل الامين في الصحة والمرض

للدكتور شكرى بوناجى

طبع بالمطبعة العصرية صفحته ١٢٢  
صفحة من القطع الكبير ومجدد بالتش

هذا كتاب جامع لاحوال الجسم الانساني في الصحة والمرض يبدأ بفصول عن تشريح الجسم ثم فصول أخرى عن فسيولوجية الاعضاء أو

كامل كيلانى يحنوى على قصة السندباد البحرى وقد كتبت بلهجة يمكن الطفل ان يفهمها وزينت بالرسوم التى تحته على الانتباه . ومع سهولة اللغة قانها متينة يقصد منها المؤلف الى ان ينشأ الصبى على القدرة على الاداء بعبارة سليمة اما الثانى فهو تأليف الاستاذ علي فكرى وهو مجموعة من القصص الهندية والحكايات والامثال . وفيه كثير من الثوابد العربية وغير العربية وكثيراً ما يدل العنوان على مغزى القصة مثل « حلية المرء الادب » او « ادب الاكابر مثال للاصاغر » وفيه الى ذلك مقطوعات شعرية صغيرة يمكن التلميذ مطالعتها او استظهارها

### محمد والمرأة

للشيخ عبد القادر المغربي

طبع بمطبعة فوزما بيروت

صفحاته ٨٤ من القطع الكبير

للاستاذ الشيخ المغربي اسلوب يفرى القارىء بالقرأة وهو يكتب بطريقة القصص او هو يحيل من موضوعه « درامة » ذات وقائع وحوادث وهذا الكتاب ثلاث مقالات : الاولى يبحث فيها مركز المرأة في الاسلام وهي خطبة القاها الاستاذ المؤلف فى بيان الحكمة في التشريع الاسلامى الخامس بالمرأة

اما الثانية فتحتوى على عكاكة وزرير في ايام الخليفة المقتدر اتهم بما نسب له الآن تهمة « الخيانة العظمى » لانها ارادوا مبايعة خليفة آخر ، وقد اجاد المؤلف هنا مناقشة المتهمين

اما الثالثة وهي اهم المقالات فبحث شائق عن ابن خلدون لم نقرأ احسن منه وقد احاط فيه المؤلف بالغلوف والاشخاص الذين كانوا في عصر هذا الفيلسوف الكبير واتصلوا به

التفاهم وسيلة للسلام فان كتاب الاستاذ خنا خناز جدير بان يكون هذه الوسيلة فهو يشرح شكايات السوريين ويمرزاها بوقائع واضحة . وكنا نحب ان نرى هذا الكتاب بالفرنسية لكي يذكره الفرنسي ونساء السورى

### في صحراء العرب والاديرة الشرقية

لمؤلفيه ليب حبشى وزكى تاووسروس

طبع بالمطبعة الرحمانية بمصر

صفحاته ١١٢ من القطع الكبير

موضوع هذا الكتاب هو الرهبان الاقباط في صحراء مصر الشرقية ووصف البيوت القبطية مثل : دير انطونيوس ، ودير بولا . وقد زارها المؤلفان فوصفا الطريق اليهما من القاهرة وتاريخ كل دير وأحوال الرهبان ومعيشتهم ومقدار ما عندهم من المعارف مع رحلات صغيرة في الصحراء وحول شواطئ البحر الاحمر . والكتاب موضح بالرسوم المختلفة لهذين الديرين وبعض مناظر الصحراء

وهذا المجهود الذى بذله المؤلفان جدير بالثناء فقد أثمر كتاباً مفيداً سيجد مكانه على الدوام في خزانات المهتمين بتاريخ مصر

### قصص للاطفال

تأليف كامل كيلانى

طبع بمطبعة عيسى عبد الرحمن بفارغ

خيرت بمصر . صفحاته ٨٤ من القطع المتوسط

### السمير المذهب

تأليف على فكرى

طبع بدار اجاء المكتب العربية بمصر

صفحاته ١٦٠ من القطع المتوسط

هذان الكتابان يمتاز كلاهما باناقة الطبع وجودة الورق . والاول وهو تأليف الاديب

## مطبوعات جديدة

(مناجاة الجمال) بقلم محمود على قراعد  
يحتوى على ٩٧ صفحة متوسطة وهو بحث فلسفى  
في الحب الروحي مقدم بأراء قيعة لبعض أساتذة  
الجامعة المصرية. ويبحث بحثاً مستفيضاً في آراء عمر  
ابن الفارض في الحب وسيلة الجمال والفن بالأخلاق  
والتهذيب. وقد طبعته مطبعة المعاهد بالقاهرة

(أبونواس . حياته وشعره) تأليف  
مصطفى عباس عمر. يحتوى على ١٢٤ صفحة متوسطة  
القطع ويبحث حياة هذا الشاعر وعصره مع  
متخبات من شعره. وقد طبع بمطبعة وادى  
الملك بمصر

(الكتاب الاسود في القضية الاردنية العربية)  
يقع في ١٧٠ صفحة من القطع الكبير ويحتوى على  
الوثائق والمعهود الخاصة بقطر « شرق الاردن »  
بينه وبين بريطانيا وطائفة من القوانين والانظمة مع  
نقدتها وبيان ما فيها من مزايا واخطاء. وقد طبع  
بمطبعة دار الايتام

(المنال) تأليف الاستاذ جرجس  
الحورى المقدسى منفي. مجلة المورد الصافي.  
تحتوى على ٩٦ صفحة كبيرة وهي قصص ونوادر  
ذات مغزى أدبي. وهذه النوادر مجموعة من  
الادب العربي والانجليزى ومن الفكاهات الشائعة  
على السنة الناس وقد كتبت بأسلوب تهذيبى يسلي  
القارئ. ويلفته الى المغزى المقيد

(العلائق : صور واحاديث) تأليف  
الاستاذ محمود أحمد. تحتوى على ١٢٨ صفحة كبيرة  
وهي قصص صغيرة تتعلق بالاحوال الاجتماعية في  
المرآة. وقد نقل المؤلف في هذه المجموعة  
بعض القصص التركية. وهي تطلب من مطبعة  
الآداب ببغداد

(المؤتمر النسائي) صفحاته ١٢٦ ويحتوى على  
مقالات للاوائس والسيدات السوريات اما كتبت  
ولما أقيمت خطباً وهي تدور حول الموضوعات  
النسائية مثل: حقوق المرأة في الزواج، وتربية الولد  
على حب العمل، ومصير المرأة. وحول موضوعات  
أخرى خاصة بالوطنية والاقتصاد ونحوه ولكنها  
كلها من أقلام الجنس اللطيف. وقد طبع  
بمطبعة صادر بيروت

(الصحافة والعمران في القرن العشرين)  
هذه محاضرة شائعة ألقاها زميلنا الاستاذ فؤاد  
صروف محرر المقتطف في نادى نقابة موظفي  
الحكومة وهي تقع في ١٧ صفحة كبيرة تناول  
فيها المحاضر موضوع الصحافة بالبحث من حيث  
مظهرها الحديث وما يملته من الرقي وروح التحرير  
فيها وعلاقتها بالجمهور. وقد أبدى المحاضر أسفه  
لبعض النزعات السبئية في أفعال الصحف الكبرى  
وتوجيهها نحو المصلحة المادية فقط

(انشاء الصناعات الاهلية) تقرير مقدم  
من بنك مصر لوزير المالية صفحاته ٢٢٩ من القطع  
الكبير بشأن انشاء صناعات أهلية في مصر  
تعاونها الحكومة عن سبيل بنك مصر باعانات  
حالية. وقد اقترح البنك انشاء طائفة من الصناعات  
تنجح في مصر وعقد فصولاً متمعة في شرح الطريقة  
المؤدية الى النجاح مع ضرب الامثلة العدة  
على ذلك

(على عبد الرازق وكتابه في الخلافة) كتاب  
صغير يحتوى على ٥٥ صفحة وضعه باللغة اليونانية  
الدكتور نجيب ميخائيل ساعاني. يحتوى على ترجمة  
الاستاذ على عبد الرازق وتلخيص لكتابه في  
الخلافة وهو مصدر بصورة الاستاذ وهو معمم

# بين الهلأل وقرد

فكيف يكون أحدنا أصلاً للآخر؟  
وإنما الذي يقوله علماء التطور أن القردة  
العليا والانسان من أصل واحد وهذا الأصل  
قد انقرض

الشيوخ والشباب

(القاهرة . مصر) ابراهيم نادرس  
أيهما أنفع للامة ان تكل اعمالها لشيوخها  
ام لشبابها؟

(الهلأل) انفع لها ان تكل اعمالها للابنين  
فتكسب من الشيوخ تجاربهم ومن الشباب جرأتهم  
وهذا هو السبب لوجود مجلسين أحدهما للشيوخ  
والآخر للتواب الذين يكون أكثرهم من الشبان .  
وللشيخوخة ميل الى المحافظة والجود وفي الشباب  
تهور وابتداع . ولتلك فإن الشيوخ يكونون بمثابة  
الصابورة التي تعمل للثبات وعدم التزعزع

الزواج في تركيا

(ناصرية المنتفك . العراق) محمد صالح  
هل في قانون الزواج التركي ما يمنع المرأة  
التركية من أن تتزوج رجلاً اجنبياً أو مسيحياً؟  
(الهلأل) كلا . والزواج مدنى لا يسأل  
فيه الزوجان عن دينهما . ولكن بالنسبة لكثرة  
النساء في تركيا يمنع الرجال من تزوج غير التركيات  
ولكن التركيات لا يمنعن من تزوج غير الاتراك

أصل الاسبوع

(القاهرة . مصر) محمد عبد السلام  
من أول من قسم الاسبوع الى سبعة أيام؟  
(الهلأل) المصريون أول من قسم  
الاسبوع الى سبعة أيام وكان أسبوعهم باسماء  
الشمس والقمر والكواكب الخمس ونقل الاغريق  
القدماء عنهم هذه الاسماء ثم نقلها الرومان ثم  
الجرمان . وهذا هو أصل الاسبوع . ولكن  
الاسبوع لم يكن سبعة أيام على الدوام . فإزال  
عدد أيام الاسبوع عند بعض القبائل في أفريقية  
٦ أو ٨ أيام . وكان الاغريق قبل أن يتخذوا  
الاسبوع يقسمون الشهر ثلاثة اقسام كل منها  
عشرة أيام وكان أسبوع الرومان « جمعة »  
أى ثمانية أيام

الانسان والقرد

(بغداد . العراق) نصيف جاسم  
يقول علماء التطور ان أصل الانسان قرد  
فلماذا لم نر في حياتنا قرداً قد صار انساناً؟  
(الهلأل) لم يقل أحد من علماء التطور  
أن أصل الانسان قرد وإنما قالوا ان القرد  
والانسان وسائر الحيوان من أصل واحد .  
ولو تدبرتم فيما قلموه لرأيتم انكم محطثون لان  
الانسان لا يمكنه أن يكون هو وأصله متعاصرين  
في وقت واحد . فنحن والقردة نعيش في وقت

## الاكزيميا وعلاجها

(اللاذقية . سورية) ن . ت .

ما هو مرض الاكزيميا وكيف ينشأ وما هو

الدواء الناجع له ؟

(الحلال) الاكزيميا مرض يصيب الجلد

فيتقشر وينز صديداً خفيفاً من بشور صغيرة تنفقا

وهو يصيب بعض الناس عقب بعض الامراض

او مدة وجودها كالدبيلة او غيره كما يصيب

ايضاً الاشخاص المنبوكين

وآخر الآراء عنه انه من امراض النفس اى

ان الجسم ينقص شىء من الفيتامينات ولكن ليس

هذا الفيتامين معينا للآن . واحسن طريقة لمعالجته

هي معالجة الجسم كله بالراحته يزول الاحساس

بالاعياء وتناول الاطعمة المنذية الطازجة من

الخضراوات والقواكه واللحم وترك الاكزيميا بلا

معالجة محبة فلا تفسل مثلاً بالصابون ولا يذر

عليها مسحوق لان معالجاتها يجب ان تكون عمومية

للجسم كله

## اللبن والفيتامين

(جكرين . برازيل) خليل مغاس

اى انواع اللبن يحتوى على الفيتامين : الحليب

الطازج ام اللبن الرائب . وما اصل لفظة فيتامين ؟

(الحلال) كلاهما يحتوى على ثلاثة انواع

من الفيتامين . ولفظة فيتامين مشتقة من فينا

اللاتينية اى الحياة وذلك لان الفيتامين يوجد فى

الاطعمة الطازجة الحية التي لم يلج عليها بالطبخ

او لم تخزن مدة طويلة . ففي اللحم الطازج الذى

نشتريه من الجزار فيتامين ولكن ليس فى

السلك المملح او الفديدا او اللحم الكيس الذى

يحفظ فى العلب فيتامين

## معجم للغة العربية

(مونتفيدو . اوراغواي) م . س .

كم عدد كلمات اللغة العربية وكم عدد المتكلمين

بها ، وما هو اكل معجم في هذه اللغة ؟

(الحلال) المتكلمون ان اللغة العربية تحتوى

على نحو ٨٠٠٠٠ كلمة اما عدد المتكلمين بها فغير

معروف على وجه الضبط فان كثيراً من الاقطار

العربية لم يحص سكانها الى الآن مثل جزيرة

العرب وبعض انحاء السودان الغربى ومراكش

ونحوها ، ولكنا نعتقد انهم لا يقلون عن ستين

مليون نفس وقد يزيدون . اما المعاجم العربية فـ

زال ناقصة وهذا القصر هو الذى يحذى وزارة

المعارف المصرية الى تأسيس مجمع لغوى لوضع

معجم واف . واحسن المعاجم الموجودة الآن هو

معجم « اقرب الموارد » و « محيط المحيط »

## الغذاء في البيض

(يوكاتان . مكسيكا) فارس ابو عينا

ايهما اكثر غذاء مع البيض ام زلاله ؟

(الحلال) كلاهما مغذ . ولكن معظم ما في

الزلال مواد نيتروجينية مثل اللحم ، ومعظم ما في

الملح مواد دهنية مثل الشحم

## حلم الكلاب

(اويل . العراق) ه . ز . ع .

لى كاب صغير اسمعه بعض الاحيان وهو

راقد غارق في النوم يفتح نباحاً ضعيفاً فكيف

تعللون ذلك ؟

(الحلال) نعلنه بانه يحلم . وجميع انواع

الحيوان الراقية اى التى كبر دماغها مثل البونات

تحلم وهي نائمة كما نحلم نحن ايضاً وذلك لأن معظم

الأعمال العقلية في الحيوان الراقى وخصوصاً في

الانسان انومانية اى تسير بلا ارادة فى وقت



النوم يفكر كل منا بقله الباطن وهو لا يدري . والنورستينيا وهل في مصر من الأطباء من وكذلك الحال في اللبونات الراقية يمكنه معالجته ذلك ؟

( الهلال ) أكثر ما يكون الارق مرضاً في النفس وليس في الجسم . واقرانه بالنورستينيا يرجح ذلك كثيراً . فعلاجته لا يمكن ان تكون بالعقاقير ولكن تكون بترية الشخص أو اعادة تربيته على اسلوب جديد وذلك بتحليل الافكار والحواطر التي تخطر في نوبات النورستينيا وكذلك تحليل الاحلام . وتحليل الحواطر التي تؤرق وتمنع النوم . فهذه الحواطر تتعلق بمسائل هي السبب الاصلي للأرق والنورستينيا فاذا امكن صاحبها ان يفسرها لنفسه ويبين قيمتها استطاع ان يجد لها حلاً موافقاً . ولا نعرف في مصر من يعالج ذلك

المصريون والفينيقيون في اميركا ( ريودوجانيرو . برازيل ) غيب ابراهيم من اين جاء سكان برازيل الاصليون وهل هناك ما يدل على ان المصريين او الفينيقيين بلغوا القارة الاميركية ؟

( الهلال ) الأرجح ان سكان اميركا الاصليين نزلوها من آسيا من المضيق الكائن بين الشمال الشرقي بآسيا والشمال الغربي بأميركا . وحدث نزوحهم ايام كان هذا المضيق يربحاً من اليابسة يستطيع الناس عبوره على الاقدام . وذلك بالطبع كان في اواخر العصر الجليدي حين كانت مياه البحار أقل مما هي الآن . اما البرهان على ان المصريين او الفينيقيين قد بلغوا القارة الجديدة فليس مما يمكن القطع به . وانما التقطوع به الآن او المرجح جداً ان حضارة اميركا نشأت من

## الجامعات الاميركية

( ناصرية المتفك . العراق ) م . س . هل الجامعات الاميركية في الشرق مثل بيروت والقاهرة ثبت الدعابة الدينية أم تقتصر على تعليم العلوم فقط ؟

( الهلال ) الذي لاحظناه من جامعتي بيروت والقاهرة الاميركيتين انهما تتفاديان الدعوة الدينية وان كانتا تعملان لنشر المبادئ والاخلاق القويمة . ولكل منهما مجلة شهرية تنشر كل شيء خاص بالثقافة والعلوم ولكنها لا تنشر أي شيء له علاقة بالدعوة الدينية

## المصباح والاكسجين

( بيروت . لبنان ) يوسف شيان اذا أضأنا مصباحاً برزت البترول أو اذا أضأنا شمعة احترق الاكسجين في الغرفة ، فهل يحدث مثل ذلك اذا كان المصباح كهربائياً ؟

( الهلال ) كلا . وهذه ميزة كبيرة للمصباح الكهربائي . وما يحدث من مصباح الزيت أو الجمره هو نفس ما يحدث من وجود شخص في الغرفة اي انه يفسد الهواء باستعمال ما فيه من اكسجين . اما المصباح الكهربائي فشرارة معلقة في خزانة خاوية أو شبه الخاوية من الزجاج فهي لا تتصل بالاكسجين الذي بالغرفة

## علاج الارق

( بغداد . العراق ) محمود حلمي نرجو ان نفيدونا عن علاج ناجع للارق

الابتداع وتسير على التقاليد وهي لا تشعر بضرورة الخروج منها

### اصل اللغات الاوربية

( القاهرة . مصر ) محمود الوكيل

نعرف ان اللغات الاوربية المختلفة اصلها من اللاتينية ففي اى عهد او سنة تقسمت واصبحت على نحو ما نراه الآن من الانجليزية والفرنسية الخ ؟ ( الحلال ) ليست اللاتينية أصل اللغات الاوربية . وانما كانت لغة الثقافة الى عهد النهضة الاوربية أى عهد التجديد . فاللغة اللاتينية هي لغة الرومان القدماء وهي مثل الانجليزية والجرمانية والاغريقية القديمة ترجع الى أصل آرى قديم قد انقرض الآن . ولكن الاوربيين قبل عهد التجديد كانوا يتكلمون لغة غير اللغة اللاتينية التي كانوا يكتبون بها مؤلفاتهم . فلما ثاروا على القديم نزع كل منهم الى لغته أو لهجته العامة فجعلها لغة الكتابة والثقافة

### تعليل الاحلام

( باورو . برازيل ) جورج فهد

رأيت في ليئين متواليتين والذى المتوفى فا هو تعليل ذلك ، وهل يمكن ان يحلم النائم حلمين متتابعين في موضوع واحد ؟

( الحلال ) تعلم رؤيا والدكم المتوفى بشدة رغبتكم في رؤيته اما لمصاعب وقتية صادفتكم في اعمالكم فاحتجتم من حيث لا تدرن الى معونة أيكم واما لسبب آخر . والانسان في أحلامه يعود طفلا يرغب في معونة من كانوا يمينونه في طفولته . اما ان الانسان يحلم حلمين متتابعين في موضوع واحد في ليلة واحدة فليس من الممكن فقط بل من المرجح لان الانسان يحلم بما يشغل باله فاذا كان هذا الشاغل قويا تكرر حدوثه

الحضارة المصرية القديمة وقد يكون المصريون انفسهم بمساعدة الفينيقيين في الارجح بلغوا أميركا للبحث عن الذهب والجواهر . وقد يكون غيرهم من الاسيويين هم الذين بلغوا أميركا وحملوا معهم ثقافة المصريين القدماء فافشوها في القارة الجديدة

### التورية في الشعر

( جكريعى . برازيل ) خ . م .

ما هو « مذهب مالك » المقصود بقول الشاعر :

« ذهب بقلب الصب مذهب مالك »

( الحلال ) لا يقصد الشاعر مذهب مالك

بالفعل وإنما يقصد التورية أى ان هذه المرأة تملك القلب فهي على مذهب « مالك » من حيث الامتلاك . على نحو ما يقول شاعر آخر :

أنت « الحين » ولكن جفاك فينا « يزيد » فهو يقصد الى التورية وان كان يذكر اسماء تاريخية

### انحطاط العباسيين

( السلط . شرق الاردن ) عبد اللطيف

مريش

يزعم بعضهم ان زمن انحطاط الدولة العباسية يبدأ من ايام المأمون فهل ذلك صحيح ؟

( الحلال ) الانحطاط في الامة من الكلمات القامضة فقد ينسب احدنا الانحطاط الى احدى الامم بينما ينسب غيرنا الرقي اليها . وللانحطاط ايضا وجوه فليس شك مثلا في ان العباسيين انحططوا انحطاطا عظيما ايام المعتصم من الوجهة الحرية حتى احتاج المعتصم الى استخدام الجنود الاتراك . ولكنهم في ذلك الوقت كانوا في غاية الانبئاء الذنى والحركة الثقافية بينهم على ارقاعها . ونحن نعتقد ان الامة تحط حين تعجز عن

# من هنا وهناك

## أقدم النقود

في نيويورك رجل غنى يدعى المستر مورغان له مهواة فريدة مفيدة هي اقتناء النقود القديمة، وعنده درهم أغريقي قديم مسكوك من الذهب يقال أنه يرجع في التاريخ إلى سنة ٧٠٠ قبل الميلاد ويقدر ثمنه الآن بنحو ٨٠٠ جنيه

## مهواة المستر كرين

المستر كرين رجل اميركي اشتهر بالعطف على العرب والشرقيين عموماً ومقاومة الاستبداد وله مهواة غريبة وهو انه يجمع الاغاني العامة والريفية من جميع أقطار العالم. ولكنه لا يحفظها في الكتب بل ينقلها على اساطين أو اقراص الفونوغراف بحيث يمكن الانسان ان يسمع الأغنية اذا وضع قرصها في الفونوغراف. وسيكون لهذه المجموعة قيمة تاريخية كبيرة لانها تدل على الاخلاق كما تبين للمستقبل الاخوان التي كانت شائعة بين العامة. فنحن مثلاً نقرأ الآن كتاب الاغاني لابي الترج الاصباني ونجد فيه الاشعار التي كانت يغنيها المغنون امام هرون والمأمون والأميين ولكننا لا نعرف كيف كانوا يغنونها، فنحن نعرف الالفاظ ولا نعرف الاالحان ولكن الفونوغراف سيحفظهما جميعاً

## نعمة ونقمة

كان اهالي زيلندا الجديدة واستراليا الى وقت قريب يحاربون الارانب بكل وسائل القتال لابتدائها. فقد ارتكبوا خطأ قديماً وهو انهم أطلقوا الارانب في البراري فتكاثر حتى صارت تهاجم المزروعات وتأكلها. وكانوا ينصبون لها الشباك ويسمون الماء بالسموم المختلفة وقد احتاجوا الى اطلاق الثعالب وابن عرس لمساكتها ولكن الارانب ما تزال كثيرة لا تحصى والضرر منها كبير للمزارعين

ولكن الاستراليين رأوا انه يمكنهم الانتفاع بلحسها وفرائثها بدلاً من تقييلها بالسم. وقد اصدروا في العام الماضي ما قيمته ١٥٠.٠٠٠ جنيه من لحم الارانب المتلج. وقد ذاعت في ألمانا عادة اتخاذ القراء الرخيصة للزينة بين السيدات ولذلك صار الاستراليون يصيدون الأرناب لجمع فرائثها ويبيعها ويقال ان الاسترالي الماهر في الصيد يبيع من القراء كل شهر ما تبلغ قيمته نحو ١٢٠ جنيه. وهكذا انقلبت النعمة الى النعمة

## مسرح عجيب

أكثر الشعوب عناية بالطقا لهم هم الانجليز وليس البرهان على ذلك بعيداً فقد انشأوا أول

٢ - ادرس صحتك لانها الأساس المادى  
للسعادة . والثروة لا تغنيك من الامراض  
٣ - امنس ميلا لكل عشرة أُميال تقطعها  
راكبا لان الرياضة والهواء الطلق ضروريان  
للصحة

٤ - تجنب الترف والباهاء فانهما داعية الحد

٥ - كن سخيا عملا وقولا

٦ - اعمل ولا تعتقد ان الثروة تغنيك من  
العمل

٧ - عش في سرور وابتهج واجعل لك  
مهواة من عمل أو رياضة تهواها

٨ - احترم اسدقاتك وصديق من يخونك

٩ - احترم شعور الآخرين فان التقي كثيرا

ما يعنى صاحبه عن هذا الاحترام

١٠ - اضحك من نفسك قبل ان تضحك

من الآخرين . وخصوصا عليك ان تضحك من  
ثروتك

#### فوائد

\* تبلغ مساحة الطرق في انجلترا ١٧٨٠٠٠

ميلا

\* تبلغ قوة البوليس في لندن ١٩٨٠٠ شرطي

\* العمى اللوني يكون في الأكثر وراثيا

\* عند بوليس باريس مجموعة من طبع

الاهام تبلغ ١٧٢٧٠٠٠

\* متوسط عدد من يركبون الامنيوس وقطار

النفق في لندن ١٠٢ ٣٢٦٠ في اليوم

\* بلغ عدد عقود الزواج بين سنة ١٩١٥

وسنة ١٩٢٦ تحت سن الرابعة عشرة في انجلترا

ثلاثة عقود فقط

مسرح للصبيان . ففي لندن الآن دار لتمثيل  
خاصة بالصبيان لا يمثل على مسرحها سوى تلك  
الدرامات التي ينهها الصبي ويضحك منها أو  
يتعظ بها لانها لا تزدد عن مستواه الذهني . وهناك  
يزهد الاطفال فيقصون ساعة في سعادة  
لا يحسون بها في بيوتهم

#### البخار من الارض

يحصل الايطاليون الآن على بخار طبيعي  
من البراكين أو المناطق البركانية التي في بلادهم  
وكذلك يضل الاميريكون في كاليفورنيا ولكن  
بكيات قليلة

ويقدر العلماء اننا اذا حفرنا بئرا عموديا في  
الارض عمقه ٢٥٠٠٠ قدم وجدنا ان درجة  
الحرارة تبلغ ٢٠٠ بمقياس ستغراد أي ضعف  
درجة غليان الماء . ويقدر العلماء ايضا ان  
الحرارة التي في الارض تزيد على ما يمكن  
استخراجه من الفحم الموجود الآن في مناجم  
العالم بنحو ثلاثين مليون مرة أي انها لا تنفد  
تقريبا

واذا تمكنا من استغلال حرارة الارض  
واستخراج البخار منها أمكننا ان نعيش في  
القطبين كما نعيش في أي مكان آخر . لأن هذا  
البخار يدفع المنازل ويدبر الآلات ويؤدي جميع  
الاعمال الصناعية الاخرى

#### اذا كنت غنيا

هذه الوصايا العشر يوصي بها السير تشارلس  
ويكفيلد للاغنياء وهو نفسه غني يقول انه يعمل  
بها :

١ - انشد راحة البال ولا تعتبر الثروة  
طائفا لهذه الراحة

## العالم المدين

أكثر الأمم رفاة الانجليز والاميركيون .  
وكثير من هذا الترف يعزى الى ان العالم مدين  
لكل من الامتين فان الاموال الانجليزية المؤنة  
أى الموظفة خارج انجلترا تبلغ الآن اربعة آلاف  
مليون جنيه يرسل ربحها كل عام الى انجلترا .  
وكذلك الاموال الاميركية المؤنة خارج الولايات  
المتحدة تبلغ الآن ٣١٢٠٠٠٠٠٠٠ جنيه  
ولكن الدين الاميركي على العالم يزداد بينا  
الدين الانجليزى واقف لا يزيد

## يويل البابا

يقع يويل البابا ييوس الحادى عشر هذا  
العام وقد أرادت « الاكاديمية البابوية للعلوم »  
ان تحتفل بهذا اليويل فأعلنت عن جائزة قدرها  
١٠٠٠٠ ليرة تعطى لمن يكتب أحسن رسالة أو  
مقالة في نقد « النظرية الكية » وتنفق المبارءة  
بعد ٣١ أكتوبر الآتى . ويمكن كتابة هذه المقالة  
باحدى اللغات الحية أو باللاتينية وبحوز الدخول  
فيها لاي انسان ما عدا أعضاء الاكاديمية الذين  
ستألف منهم اللجنة الفاصلة في المبارءة  
وحينما الزمن الذى يحتفل فيه للاعياد

البابوية بالمباريات العلوية

## سفن البترول

في سنة ١٩١٤ لم يكن مجموع حوالة السفن  
التي تسير بالبترول سوى ١٣١٠٠٠ طن  
ولكنها في سنة ١٩٢٨ بلغت حوالتها ١٩٠٠٠٠٠  
طن . وهذا يدل القارىء على مقدار التوسع في  
استعمال البترول بدلا من الفحم

\* اكبر ناقوس فى انجلترا يبلغ وزنه ١٨ طناً  
وربما

\* فى مدينة لندن الف عامل يشتغل بفلاحة  
الحدائق

\* تعزى قلة سكان فرنسا الى كثرة الوفيات  
لا الى قلة المواليد

\* يقتني الاغنياء الآن السلاحف ويلبسون  
صدفها بالجواهر

\* يحصد الاستراليون قحهم بقطب السنايل  
فقط ويتركون القش في مكانه

\* يعرض الفدان فى انجلترا للزراعة بنصف  
جنيه فى العام ومع ذلك لا يجد صاحبه مستأجراً

\* يستعمل جلد الفيل لتلميع الاسلحة فى  
شفيد وهو يشبه الخشب فى قوامه

## ولائم الحكومة الانجليزية

انفقت الحكومة الانجليزية فى العام الماضى  
١١٣٠٩ جنيهات على الولايم لضيوفها من الملوك  
والامراء والسياسيين . وقد تكلفت الوليمة التى  
عقدت لجلالة الملك فؤاد ٢٩١ جنيه . وتكلفت  
وليمة الملك فيصل ٨١٧ جنيه

## الحرية الدينية فى اليابان

كانت اليابان الى عهد قريب تحتدم حرية  
الرأى والعقيدة ولكنها منذ ما رأت الآراء  
الاشتراكية ثم الشيوعية تنفسي فيها بسرعة ورأت  
ان الديانة المسيحية تأخذ مكان الاديان الوطنية  
السابقة التي تجعل الامبراطور إلهاً يجد عمدة  
الى اشتراع شرعة جديدة لتقييد هذه الحرية .  
ولهذا السبب يشكو اليابانيون المسيحيون من  
تدخل السلطات في شئونهم

# فهرس الهلال

## الجزء السابع من السنة السابعة والثلاثين

صفحة

٧٦٦ معرض الشهر ( بالرونوغرافور )

٧٧٧ مسابقات الهلال

٧٧٨ زيارة للامير يوسف كمال

٧٨٣ النظرية السلكية في النفسانيات

٧٨٨ الحضارة الجديدة في ليبيا

٧٩٦ وفاة المرشال فيوش قائد جنود الحلفاء ( بالرونوغرافور )

٨٠١ اخلاقنا قبل مدينتهم

٨٠٥ القتل البشري تحت التجربة

٨٠٧ صحة الانسان

٨١٠ الاشرطة السينمائية . عند المصريين القدماء.

٨١٢ ما الغاية من المدرسة والتعليم ؟

٨١٥ مكتشفان في اشور

٨١٧ صفحة لبركارد شو

٨١٨ « الادب » و « خليفة » و « قرش » عربية

٨٢٢ تقدم الصحة والتغلب على الامراض

٨٢٦ التمرد : ملأمة مصرية

٨٣٣ بدائع الفن الحديث - ٦ ( بالرونوغرافور )

٨٣٨ عواطف الحيوان في وجهه ( بالرونوغرافور )

٨٤١ مركز المرأة في العالم

٨٤٥ السياسة ورجلها

٨٤٧ حباية الاقليات

٨٥٠ السمن والحافاة

٨٥٤ هل يمكن استئزال للطير عند الحاجة ؟

٨٥٧ سؤال

٨٦٠ الفن العربي

٨٦٣ سيطرة الانسان على جسمه

٨٦٥ « ايوب الهلال » سير العلوم والفنون . شئون المار . في عالم الادب . بين المسلال وقرائه . من هنا وهناك

بقلم كرم كابت

٥ س . م .

٥ س .

بقلم السيد . مصطفى صادق الرافعي

بقلم يعقوب فلم

للككتور كابل نومسون.

بقلم حير بنوسط

بقلم احمد شاهين

بقلم الدكتور عبده رزق

بقلم احمد زكي باشا

# بنك مصر

## خدماته للمصطافين في الخارج

لتناسبة موسم الاصطياف في اوربا ولبنان وسورية وفلسطين يتشرف  
( بنك مصر ) بأن يذكر حضرات مواطنيه بأنه مستعد لان يقوم لهم بما  
يستطيع من خدمات  
فهو مستعد لاعطاء التحويلات وخطابات الاعتماد على جميع البلاد المذكورة  
بما يلزمهم من عملة أجنبية

ويقوم « مكتب مصر للسياحة » التابع « لشركة مصر والملاحة » والقائم  
مؤقتاً بيهو ( بنك مصر ) بخير وساطة لحضراتهم في شراء تذاكر السكك  
الحديدية وتذاكر السفر فوق مختلف البواخر وتسهيل وسائل الراحة في سفرهم  
ولمكتب السياحة ممثلون في مرسيليا يقابلون المسافرين بوساطته ويسهلون  
لهم نزولهم وحاجاتهم في السفر والاقامة

ويذكر حضراتهم ان ( بنك مصر - فرنسا ) الواقع في ٢٤ ميدان فندوم  
بباريس يقوم بجميع الخدمات الداخلة في أعمال البنوك التي يمكن أن يكلفه بها  
حضرات المصريين المصطافين في اوربا

ويقوم « مكتب السياحة » في باريس بالخدمات الخاصة بالسفر والانتقال  
سواء بالبواخر أو السيارات أو السكك الحديدية في اوربا

أعظم وأقدم مكتبة في الشرق

مضى على تأسيسها أربعون عاماً

مكتبة الهلال

بشارع الفجالة رقم ٦٥ بمصر

صاحبها : ابراهيم زيدان وولده

يوجد بها الانسان كل ما يحتاج اليه من كتب أدبية وعلمية واجتماعية وفلسفية وتاريخية  
ودينية وروائية وروحانية وسحرية وصناعية وموسيقية ولغوية ومدرسية وكافة أدوات  
المكاتب والمدارس وبها أيضاً مطبعة ومعمل تجليد . وترسل قائمة كتبها مجاناً لمن يطلبها

ولمستركي الهلال تخفيض خاص

بادر بالكتابة الينا عن حاجتك نقضها لك بالسرعة المعروفة عنا ويكفي أن  
تكتب الينا بهذا العنوان مع ارسال نصف القيمة مقدماً والباقي بحول بواسطة البنك

Librairie Al-Hilal, Faggalah, Cairo, Egypt

معجم شرف

الطبي العلمي

صدرت الطبعة الثانية من هذا المعجم الانجليزي العربي الجامع بعد تنقيح وازافات  
عديدة ، مطبوعاً آخر طبع بمطبعة بولاق الاميرية ، ومجلداً تجليداً نفيساً . وهو أوسع المعاجم  
العلمية ، ودائرة معارف لغوية علمية لا يستغنى عنها العالم او الطبيب او المدرس او الصحفي او  
طالب العلم . ويطلب من المكاتب الشهيرة في الاقطار العربية ومن مكتبة لوزاك في لندن



# ١٠٠٠ جنيه مصري مكافأة

تقدمها فابريكة سجائر **موريس زيدان** المصرية

(١) لمن يثبت وجود أي مادة غريبة في سجائرها غير الدخان أو أي سائل أو مادة كيميائية لاصلاح الطعم أو اعطاء رائحة صناعية لذيفة أو تكييف المزاج بغير مزايا الدخان الطبيعية

(٢) لمن يثبت وجود خليط في أجناس الدخان - فسجائر موريس زيدان لا يدخلها غير الدخان التركي وارد قوله واكسني وسمسون وازمير

(٣) لمن يثبت وجود خليط في صناعتها - فكلها مصنوعة باليد والدخان مفروم باليد والمالكينات معدومة

وقد حازت المداية الذهبية في معرض مصر سنة ١٩٣٦ ويدخلها كثير من الامراء ورجال البلاط في الشرق والغرب . ومن يريد تجربتها ويتعسر عليه ايجادها فليخبر الفابريكة بتلفون نمرة « ١٨٤١ مدينة » أو يكتب لها الى صندوق البوستة نمرة ٧٣٥ مصر أو الى عنوانها في ميدان قنطرة الدكة نمرة ٢٧ بمصر وهي ترسل اليه بكل سرور علبة صغيرة لمشروبه كل يوم أو ان كان خار مصر ترسل له مشروبه الشهري مما كان قليلا وتحاسبه بأسعار رخيصة جداً للشهرة وترويج الصنف

ومستمرة انه ترسل مجاناً ٢٠ سجارة لكل مشترك في الشهر

انه لابد بحب تجربة الصنف

وخوفا من التقليد وضعنا على كل علبة من تلك السجائر المتنازة امضاء صاحب العمل، وعلى كل سجارة يوجد التاج المصري فوق الاسم . والجائزة لا تعطى الا اذا كانت العلبة والسجائر مستوفية هذه الشروط

## بعض وكلاء الهلال

في الولايات المتحدة وكندا والكيك وكوبا وسانادور وهندوراس وجميع الجهات المجاورة :

Mr. Tofik Habib, 59 Washington St., New York, U. S. A.

في البرازيل : ميخائيل افندي ناصيف فرح للقيم في سان باولو وعنوانه :

Snr. Miguel N. Farah, Caixa Postal 1393, S. Paulo, Brazil

في الارجنتين : نقولا افندي بونس للقيم في بونس ايرس وعنوانه :

Snr. Nicolas Yunes, Tres Sargentos, No. 456, Buenos Aires, Rep. Arg.

في البصرة وبغداد والموصل والحلة وخليج فارس وعربستان وجميع ارجاء العراق :

السيد محمود حلمي صاحب المكتبة المصرية يسوق السراي ببغداد

في جاوه وجزائر الهند الشرقية : السيد عبد الله بن عفيف في شريون ( جاوه )

في دمشق الشام وبيروت - سورية : السيد عبد الحميد الهريسي بشارع السنجق دار

في القدس الشريف ( فلسطين ) : بونس افندي سعيد صاحب مكتبة فلسطين العلمية

في إفا ( فلسطين ) : توفيق افندي جبران سلمو

في مرسين : السيد محمود روحاني في حماء - سورية : الشيخ طاهر النعسان

في اللاذقية - سورية : الخواجا محله سكاف تلجر يسوق البازار

في حلب - سورية : الارشمنديت بورطاكي ايش

في دوما ( لبنان ) : ميخائيل افندي خليل خير

في الوجهين القبلي والبحري : زكي افندي فهمي \* في اسبوط ( بالوجه القبلي ) : حبيب افندي حيد

في الاسكندرية : جورج افندي فرح وعنوانه صندوق بوسنة بمر ٦٤

في سوهاج وجرجا وقنا ( بالوجه القبلي ) : مرسي افندي الرسي

Grands Magasins de Nouveautés

سليم وسمعان صيدناوي وشركاهم ليتمتد

ميدان الخازندار

S. & S. SEDNAOUI & Co L<sup>td</sup>.

LE CAIRE

PLACE KHAZINDAR





صاحب المعالي جعفر ولي باشا

جعفر ولي باشا هو وزير الاوقاف والحرية والبحرية وهو معروف بمجهوده في التنقيف الذهني والرياضي . وقد تفضل بحديث شائق للهلل براء القراء في هذا العدد صرح فيه بأرائه عن الادب والرياضة والاعمال الحرة وسائر الشئون التي يهتم بها الشباب

## لجنة المحكمين في مسابقة الهلال



بالمين : الاستاذ  
خليل مطران بك



باليسار : الاستاذ  
علي عبد الرازق



الدكتور احمد فريد رفاعي



الاستاذ سامي الجريديني

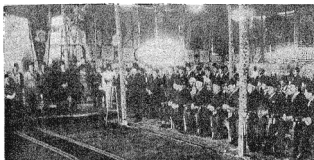


بالمين : الاستاذ حسن  
الشريف

باليسار: الاستاذ سلامة  
موسي

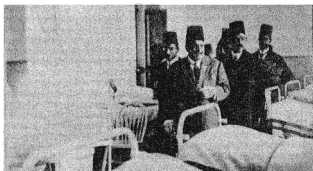


## الاحتفال بجلالة الملك بالمنشآت العلمية والاجتماعية



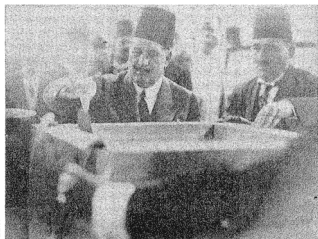
افتتاح محطة جديدة لمبارى القاهرة

زاد عمران القاهرة في السنوات الاخيرة فلم تكفها مجاريها واضطرت وزارة الاشغال الى إنشاء محطة كبيرة جديدة لكي تساعد على صرفها. وقد احتفل في الشهر الماضي بافتتاح هذه المحطة . ويرى في أعلى وزير الاشغال وهو يتخطى أمام جلالة الملك وأمام جهاز الكرفون لتكبير الصوت



مستشفى الاميرة فوفية لمرمد

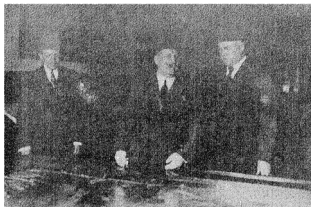
احتفل في الشهر الماضي بافتتاح مستشفى الاميرة فوفية لمرمد في روض الفرج بالقاهرة . وقد القى فيه صاحب الدولة محمد محمود باشا خطبة صافية في أعمال الاصلاح التي قامت بها الوزارة . وهذا المستشفى يحتوى على ١٠٦ من الاسرة . ويرى في أعلى جلالة الملك يفقد الغرف ويسير بين الاسرة



### مبادرة الملك بوضع حجر الأساس لمنازل العمال

احتفل في الشهر الماضي بوضع حجر الأساس لمنازل العمال التي شرعت وزارة الأشغال في بنائها جرياً على خطة الإصلاح التي اقرتها لاصلاح أحوال العمال . ويرى في أعلى جلالة الملك وقد حمل الملاط بالمسافرين ليضعه في مكانه لتثبيت الحجر الاساسي . ويرى في أسفل ترسيم هذه للمنازل





### معمود الملك

### في الجمعية الجغرافية

زار جلالة الملك في الشهر  
الماضي الجمعية الجغرافية  
وشاهد بمجموعة الخرائط  
الجديدة التي تصنع من  
الجبس . وترى جلالة  
في أعلى وهو يشاهد  
خارطة من الجبس  
للقاهرة وإلى يساره  
الدكتور ميوم رئيس  
الجمعية

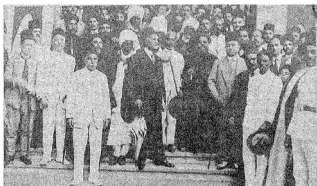
### معمود الملك

### في وزارة الزراعة

زار جلالة الملك الاقسام  
الفنية في وزارة الزراعة  
وبرى جلالتيه باليسار  
وهو ينظر بالمكروكوب  
الى بعض للكروبات







الوفد الحبشي بمصر

اوقدت الحبشة الى مصر وزعيمين من وزرائها مع خمسة من الرهبان لكي يرسوا أساقفة على يد بطريرك الاقباط . وهذه أول مرة وضعت فيها البطريركية القبطية برسامة أساقفة من الاحباش . أما للطران فسيفس قبطياً كما كان . ويرى بالقوس مطران جرجا والى يمينه يوسف سليمان باشا والى يساره توفيق دوس باشا وخلفهم دهبان الاحباش



مندوب جمهورية الملك فؤاد في اليمن

ترى باليسار صورة الدكتور حسن حسني بك مندوب جلالة الملك فؤاد الى الامام يحيى ملك اليمن مع الامير سيف الاسلام محمد وهو النجل الثاني للامام وحاكم تهامة . وقد حمل حسني بك رسالة من جلالة الملك فؤاد الى جلالة الامام



ابو السقا في أفغانستان  
تري باليسار صورة ابن السقا  
الذي كان يحارب تلك أمان امان  
خان . وقد تطلب عليه في أواخر  
الشهر الماضي . واضطر أمان امان  
خان من أجل ذلك ان يتأخر  
بلاده الى الهند ويقال انه ينوي  
السفر الى أوروبا .

### تروكي

تري باليمين صورة موقع الثورة الروسية  
وفريستها الآن وهو تروكي النازل  
في الاستانة . وقد نفقه روسيا لانه  
شيوعي أكثر من الشيوعيين في موسكو  
يرغب في دفع الثورة ونهزم الشيوعية  
بين الفلاحين . تري القاري ، مقالاً  
عنه في هذا العدد



أول يونيه سنة ١٩٢٩ — ٢٣ ذو الحجة سنة ١٣٤٧

## في دار « الهلال » مجلة جديدة - ومجلتان مجددتان

تقدمت الصحافة الأسبوعية في مصر تقدماً عظيماً في بضع السنوات الماضية وارتقى ذوق الجمهور في هذه الأثناء فاصبح مدققاً متعلباً لا يرضى الآن بما كان يرضيه أمس . وقد رأيت « دار الهلال » - وهي التي اتخذت لها « إلى الامام » شعاراً - ألا تكتفي بما حازته بمجلاتها من اقبال الجمهور ومعاضدته فأبكت على تحسين تلك المجلات . كما لنها رأيت أيضاً ان المجال متسع لمجلة من نوع جديد فاصدرت العدد الاول منها بتاريخ الاربعاء ٢٢ مايو الماضي

### المجلة الجديدة : الدنيا المصورة

وقد سمينا مجلتنا الجديدة « الدنيا المصورة » وهي تمتاز بمظهرها وموضوعاتها . فلما مظهرها فقد جعلناها في حجم كبير جذاب وطبعناها كلها بالروتوغرافور . واما موضوعاتها فقد جعلناها وثيقة الاتصال بالجمهور وبالحوادث الجارية ، كما اتنا خصصنا جانباً منها للنهضة الفنية والفنية ، وجانباً آخر للقصص الممتعة المتعلوية على عبرة وعظة

### المجلتان المبردتان : « كل شيء في العالم » و « الفطاة »

فاما الاولى فقد نهضنا بها نهضة جعلتها فريدة بين مثيلاتها من الوجهتين التحريرية والفنية . وأهم تغييرين ادخلناهما عليها هما : اولاً ان صفحاتها اصبحت ٤٨ صفحة بدلا من ٢٤ وثانياً انها صارت تطبع كلها بالروتوغرافور الفاخر - ارقى ما بلغه فن الطباعة من اتقان واما « الفكاهة » فقد زدناها ٨ صفحات كبيرة بالروتوغرافور ، فاذا اضيف ذلك الى ما بها من صور منقشة ملونة وغير ملونة ومن نبد فكاهية وموضوعات مستطرفة ومبتكرات شائقة لا عظم الكتاب والقائنين - ايمن القاريء انها ثابتة في المكان الرفيع الذي تبوأته في عالم الصحافة الدورية

٢٣ ٢٢ ٢١

هذا ما نقدمه الآن بين ايدي القراء من أدلة جديدة على ما نبذل من جهد في سبيل خدمتهم ونحن بذلك انما نقوم بواجب الوفاء لما حباينا به الجمهور من رعاية ومعاضدة واقبال اميل وشكري زميراه

# حديث مع جعفر ولي باشا

## عن ثقافة الجسم وثقافة العقل

الوزير الاديب - الرياضة البدنية في مصر - طبع الكتب

العربية - الموسيقى المصرية والموسيقى الغربية - ازعمال الحرة

يمثل صاحب المعالي جعفر ولي باشا ذلك المثل الأعلى الذي كان عند الأغريق القدماء من الجمع بين ثقافة العقل وثقافة الجسم ، فهو أديب يتحدث عن أي تمام أو الجاحظ كما هو رياضي يتكلم عن الفوتبول أو الجولف . وترى في عينيه يريق الذكاء كما ترى في انفثال عضلاته واعتدال قوامه قوة الجسم وهو الآن وزير الاوقاف والحرية والبحرية ، ولكن الحكومة المصرية منذ أكثر من عشر سنوات عرفت فيه ذلك الأديب المولع بالادب فكلفته بأعمال اديبة وانتفعت باستشارته في كثير مما يخص الثقافة والفنون الجميلة . فقد عينته عضواً في مجلس « دار الكتب الملكية » ، وعضواً في « مجلس المعارف الأعلى » ، ورئيساً لمجلس « ادارة المعلمين العليا » ، وهو الآن رئيس « لجنة المباراة في تأليف الروايات المسرحية » . وفي هذه اللجنة الاخيرة أتبع لي أن أصفي لحديثه أو مناقشته عن الادب ومعاييره ، وخصوصاً عند ما كان يضطر الى أن يجول قليلا في مقابلات بين الادب العربي والآداب الاوربية التي لا يكف عن متابعتها ، فشاقتني هذا الى أن أعقد معه حديثاً خاصاً بالهلل

ومما يسر الادباء ذكره أن يعرفوا ان وزراء الدولة يعنون بالادب ويمارسونه ويذكرون الادباء الاحباب والتقدير . وعندنا الآن من هؤلاء الوزراء الادباء خمسة يختلفون في زعامتهم الادبية ، ولكن كلا منهم حريص على أن يكون أديباً قبل أن يكون وزيراً . ففهم محمد محمود باشا رئيس الوزراء الذي يجمع بين ثقافة العرب وثقافة الانجليز ، والاستاذ لعلي السيد الذي يحاطبك في سكون ووقار ومنطق كأنه أحد فلاسفة الاغريق القدماء الذين يحبهم وينقل لنا فلسفاتهم ، وتوفيق رفعت باشا الذي يقرض الشعر ويدأب في التنقيب عن أدب العرب والافرنج ، وواصف غالي باشا الذي ينقل الشعر العربي القديم الى اللغة الفرنسية الحديثة ، ثم جعفر ولي باشا الذي يروي لك أشعار ابن الرومي أو ابي تمام ويتحدث عن الادب القديم أو الحديث بلهجة الاديب الذي ألف الكتب وأغرم بها

والحق ان غرام جعفر ولي باشا بالكتب قد لا يكون له شيه ، فهو أيام كان موظفاً سفيرا عقب خروجه من مدرسة الحقوق كان يسخ الكتب بنفسه لنفسه ثم صار بعد ذلك يستسخنها . فدرس اشعار ابن الرومي قبل ان تطبع وكذلك فعل بأبي تمام وغيره من الشعراء والادباء مثل الشنيطي - هذا الأديب الفحل الذي لم تطلع بعد مخلفاته الادبية التي قضى عمره في تحريرها وجعلها من شتات

الادب العربي . وقد كان صديقاً للشيخ حمزة فتح الله ولا بد أنه كانت هناك جملة روابط لهذه الصداقة ، ولكن أهمها كان في الاغلب رباط الاهتمام باللغة العربية .  
وقد نشأ جعفر باشا في وسط ريفي بين الفلاحين وكان مولده في عزبة أسرته في الجيزة . وما يزال الى الآن يحب الزراعة وله بصيرة نافذة فيها حسبك منها أنه خص في أرضه الآن في مديرية الشرقية ٢٥ فداناً لفراسة المتجة . فهو يحس من الآن بأن دولة القطن قد دالت ويستعد للمستقبل . واشتهر مدة دراسته في القاهرة بشيئين : حبه للادب العربي ، وشغفه بالرياضة . فقد كان « الكبتن » لفرقة الكرة كما كان ايضاً احد اعضاء الفريق الخاص بشد الحبل في المدرسة الحديوية . ولما كان يطلب الحقوق كان يدرس ايضاً أبا تمام وابن الرومي ، فكان يجمع بين ثقافة العقل وثقافة الجسم وربما لم يبلغ الوزارة أحد من الوزراء وهو دون الاربعين سوى جعفر ولي باشا فانه صار وزيراً سنة ١٩١٩ وهو في الثامنة والثلاثين

### الرياضة البدنية في مصر

عينت الحكومة أى وزارة المعارف بترقية الرياضة داخل مدارسها ، لكن الجمهور بقي على جهوده لا يكثرث للعباريات ولا يشترك فيها لاعباً أو متفرجاً . ثم ظهرت بعد ذلك عدة أندية للعب ، واقبل الجمهور يهتم بالمباريات ، بل صار الآن لكل صحيفة قسم خاص بالاخبار الرياضية لهذا عينت أن اسأل جعفر ولي باشا عن أصل الحركة الرياضية بين الجمهور المصري وكيف نشأت وبلغت رقيها الحاضر . وجعفر باشا الآن رئيس « النادى الاهلي للرياضة البدنية » وهو أكبر الاندية الرياضية في مصر . ومما يلد لي ذكره ان « صاحب الدولة » محمد محمود باشا عضو في لجنة هذا النادى يشغل تحت رئاسة « صاحب المعالي » جعفر ولي باشا ...

قلت : « كيف أسس هذا النادى ؟ »

قال : « منذ أكثر من عشرين سنة تأسس « نادى المدارس العليا » . وكان برئاسة المرحوم عمر بك لطفى . وكان الغرض من هذا النادى أن يكون سبيلاً الى التعارف والتتقيف الذهني بين طلبة المدارس العليا ومتخرجيها ، وذلك لثلا يضييع وقتهم سدى على المقاهي وفي الملاهي الاخرى . ثم اتجهت الفكرة الى ايجاد ناد آخر يكون كالتمم والمكمل لنادى المدارس العليا ، وذلك لتنمية الروح الرياضية بين طلبة هذه المدارس ومتخرجيها . ولقد نجحت هذه الفكرة بهمة بعض كبار رجالنا واعياننا مثل : عمر بك لطفى ، وثروت باشا ، وعزيز عزت باشا ، وعمر سلطان باشا ، وادريس راغب باشا ، ومحمد محمود باشا . وكان هذا أول العهد بتأسيس « النادى الاهلي للرياضة البدنية » الذى هو الآن في مقدمة الاندية الرياضية المصرية . وتم لنا بتأسيس هذين الناديين وسيلتان قويتان من وسائل تنقيف الذهن وتنقيف الجسم »

قلت : « هل تعتقدون ان الرياضة البدنية تسير في مصر على النحو الامثل ؟ »

قال : « كلا ويجب ألا تنسى اننا في البداية واننا نتعلم رياضة جديدة تقوم مقام الرياضة الاهلية

القديمة التي أوشكت ان تنقرض . فقد كان سباق الحيل والبرجاس من الرياضات التي قلما يخلو منها عرس في الريف ، ولكن الحيل قلت والقضاء الذي كان يتباً في الارض قبل الري بالآلات وزراعة القطن قد زال الآن فلم نعد نرى سباقاً للحيل في ريفنا وكذلك زالت الالعاب الريفية بين الفلاحين ، قاني أذكر وأنا صبي اننا كنا نلعب لعبة تشبه « الهوك » الانجليزية ولكن لم يعد أحد يلعبها الآن لقلة القضاء في الارض . وعلى ذلك نحن ننقل من الرياضة المصرية القديمة الى رياضة غربية منظمة تحتاج الى الاندية وتخصيص الميادين لها ، ونحن في ذلك نحتاج الى معاونه الحكومة بالمال والارشاد . وكما ان الحكومات تشرف على ثقافة الذهن وتترف بواجبها في ذلك قلنا لا يمكنها إلا ان تعترف بواجبها ايضا في ثقافة الجسم لان العقل السليم في الجسم السليم وجهة احدها تتوقف على صحة الآخر « والذي ألاحظه في الجماعات الرياضية عندما انها لم تخرج بعد من اخلاق الضعف التي كثيرا ما كانت سبباً في الفشل عندما في اعمال اخرى غير الرياضة . فالفرقة في الكرة او غير الكرة عندما يسرع اعضاؤها الى اليأس لاقبل فشل يصيبهم ، وهذا اليأس يفت في عزائمهم فيستهدفون للزينة ، او هذا اليأس نفسه يستدرجهم الى الهزيمة مع ان الاصل في اللعب ان تهزم وتنتصر وتضرب وتضرب . ثم نحن على وجه العموم سريعوالتخاذل ، وهذا هو عيبنا في الحد واللعب . وما ألاحظه اننا لا نحفظ للاشياء نسباً فنكبر احياناً من شأن الصغير ونصغر من شأن الكبير

« ولكني مع قولي هذا يجب ان اقول ان الروح العامة قد تحسنت في اللاعبين وكذلك في المتفرجين . وانا اذكر تلك السنين الماضية حين كان الجمهور يتحمس للاعبين ويبالغ في هذا التحمس حتى يقطع الحواجز ويشترك مع اللاعبين فيفسد عليهم نظامهم . وهذا يقل حدوته الآن »

### طبع الكتب العربية

قلت : « لابد ان اهتمكم بنسخ الكتب العربية ودرس الادب العربي واتصالكم الطويل بدار الكتب المصرية قد لفت نظركم الى كثير من المخطوطات التي بهذه الدار . فهل تعتقدون اننا يمكننا ان ننتفع بطبع هذه المخطوطات ؟ وما هو الالم الذي يجب ان نؤليه عنايتنا قبل المهم ؟ »  
قال : « ان في « دار الكتب الملكية » عدداً كبيراً من الكتب التي يصح طبعها ، وكذلك هناك كتب أخرى جديرة بالطبع في مكتبة الازهر والمجلس البلدي بالاسكندرية ومكتبة دمياط والمكتبات الأخرى التي يملكها الافراد واخص بالذكر مكتبة تيمور باشا التي تحتوى على نفائس من المخطوطات العربية . ثم هناك كتب مطبوعة ولكنها سيئة الطبع أو قد نفذ المطبوع منها أو هو يشق العثور عليه . وهذه كلها يجب طبعها . فهناك مثلاً كتاب « المتقى » للعقري ، والكتب التاريخية لابن عساكر ، و« نفع الطيب » للعقري . فهذه الكتب قد طبع بعضها ولكنه في حكم المخطوط النادر أو هي سيئة الطبع بحيث تحتاج الى التحرير وإعادة الطبع . ثم لا ننس ان الكتب التي يراد طبعها نوعان : احدها للرجعة وهذه لا يمكن ان يقوم بها الافراد بل هذا النوع في أوروبا تقوم به الجامعات والحكومات ، والنوع الآخر هو كتب التواريخ والتراجم والادب وهذه يمكن الافراد ان يقوموا بطبعها للتجارة ويتظرون منه الربح . اما المعاجم العربية القديمة فلا أرى في

طبعها كما هي فائدة كبيرة للجمهور فانها تحتوي على مئات من الالفاظ المائة ثم ان مؤلفيها كانوا يفترضون فيمن ينتفع بها من معاصريهم معلومات وملكات خاصة ليست متوافرة الآن فيمن يريد ان يستعمل هذه المعاجم كحفظ القرآن مثلا والالام بقواعد الصرف حتى كانوا لا يذكرون فيها الاشتقاقات والالام والجمل والقياسية ارتكنا على ان القارىء لم بكل ذلك تمام الالام ، فنحن في حاجة الى طبع معاجم جديدة تسد هذا النقص . وحذا الواسع المجال فيها لذكر طرق استعمال الالفاظ على طريقة اساس البلاغة للزحصرى لى يستفيد منها الباحث الفائدة المرجوة »

### الموسيقى المصرية والموسيقى الغربية

قلت : « لقد اشتغلتكم رياضة نادى الموسيقى العربية ، فهل تعتقدون انه خير لنا ان نصلح موسيقانا أو نصطاع الموسيقى الغربية ؟ »

قال : « لم اكن رئيساً لنادى الموسيقى وانما كنت أرغب في رقيته ومعاونته واشترك مع الاعضاء لهذين الغرضين . والموسيقى ذوق وسليقة لا يمكن ان نضع لها قواعد . وسؤالك هذا يشبه السؤال عن الادب القديم والادب الجديد وأيهما أنفع وأجدر بالبقاء . فأنا أعتقد اننا ننسل من هذا الخلاف الى حال تتفق ومزاج الامة وذوقها . وكذلك الحال في الموسيقى الشرقية والغربية فانا اندوق الاثنين وأحبهما وأعتقد اننا ننسل منهما اى من درسيهما الى حال تتفق ومزاجنا وسليقتنا . ولكن لا نفهم من كلامي هذا انى أقصد من هذه الحال وسطاً أو مزجاً من الاثنين سواء أكان في الادب أم الموسيقى ، فأنا أعتقد ان الادب والموسيقى كليهما في تطور وتقدم لا يثبت احدهما على حال واحدة بل هو اذا ثبت فقد انحط . وانما أقصد اننا بما بيننا وبين الفن من تفاعل ننسل الى حال يلئم فيها الفن مع مزاجنا . وهذه الحال ليست حال الجمود أو السكون بل حال التطور والحركة »

### الاعمال الحرة

قلت : « يكثر الكلام من وقت لآخر عن « الاعمال الحرة » ووجوب اقبال الشبان عليها ولكنى لم أجده قط اقتراحاً عملياً بشأن هذه الاعمال او بحثاً مقنعاً عن الاسباب التي تحول دون النجاح في هذه الاعمال . فما رأى معاليكم في ذلك ؟ »

قال : « يقول الانجليز : « اننا كانت الارادة تهبأت الوسيلة . فشبابنا لا ينجح في الاعمال الحرة لانه لا يريد الارادة الكافية للنجاح ، تلك الارادة التي تدعو الى المتابعة والدأب واعمال التفكير والجلد . واذا توافرت هذه الشروط تحقق النجاح . ومجال العمل عندنا في مصر كثير متعدد ومتنوع بل لا نهاية له حتى في الارض الزراعية . وهذا هو جلالة الملك فؤاد قد زرع فدانين من ارضه قرنفلا وبعض الزهور الاخرى ، حتى من الفدان الواحد بعد طرح كافة النفقات ١٦٠ جنياً . فهذا مثل من الاعمال الحرة التي لم تطرق بعد ، وحسب شبابنا جلالة الملك قدوة في ذلك . ولا اذكر لك الصناعات والحرف الاخرى »

عالم مصرى جليل :

## محمود حمدي الفلكي باشا

حديث عنه لسعادة صديقه أمين سامي باشا

[ على ذكر اعداد مكتبته الثمينة الى الامة المصرية أخيراً ]

أمين سامي باشا مصريه الفلكي باشا

أمين سامي باشا من الشيوخ القليلين الذين يلد للمرء الاجتماع بهم والاسغاء الى أحاديثهم . فقد ظل نغواً من ربيع قرن يرأس أكبر المدارس الابتدائية والثانوية التي تخرج فيها السواد الاعظم من رجالنا الحاليين ، كما أنه ما زال نحو نصف قرن يواصل ليله بنهاره في الدرس والبحث والتفتيش . وهو اذا ما تحدث اليك عن شخصية مصرية من الشخصيات البارزة في القلعر المصري الآن فانه يسرد لك سيرتها منذ نعومة أظفارها الى حين ترعرعها ذاكراً أيام دراستها معدداً أهم صفاتها فاذا ما طلبت اليه أن يتحدث عن مسألة من المسائل التاريخية التي لها علاقة بالديار المصرية من عهد محمد على باشا الكبير الى الآن أمذك عن ظهر قلب بمعلومات وبيانات لو توفرت لديك الكتب التي تبحث فيها لما عذرت عليها في ساعات ، وحسبك ان تصفح مؤلفه الذي أسماه « تقوم النيل » وغيره من مؤلفاته لتقدر حقيقة جليله وصبره على عمله . وقد طلعت علينا الصحف اليومية في خلال الشهر المنصرم منبهة بأن كريمة المفطور له محمود باشا الفلكي أهدت مكتبته الى الامة فلم نر خيراً من سعادة أمين سامي باشا ليحدثنا عن سيرة ذلك العالم المصري الجليل ولا سيما انه كانت تربطهما أواصر صداقة متينة لم يمحى الايام أثرها من نفس سامي باشا بدليل ما قصه علينا من ذكرياتها الطيبة حين قصدنا اليه لنفوز منه بهذا الحديث الممتع

ولادة الفلكي باشا ونشأته

حدثنا سعادة أمين سامي باشا عن ولادة محمود باشا الفلكي ونشأته فقال :

« لما ولد محمود باشا الفلكي اسماه ذوووه محمود احمد وكانت ولادته ببلدة الحصة بمديرية الغربية في سنة ١٨١٥ ميلادية . ولما بلغ العاشرة من عمره ألحقه أخوه بمدرسة الاسكندرية في سنة ١٨٢٥ عم نقل منها فيما بعد الى مدرسة المهندسخانة بالقلعة فتمم دراسته فيها . ولما أنشئت مدرسة المهندسخانة ببولاق في سنة ١٨٣٤ عين مدرساً فيها لعلوم التفاصيل والتكامل والفلك . وكان أستاذاً حينذاك للمرحوم



على باشا مبارك في تلك العلوم . ولما حضر من باريس المرحوم الأستاذ محمد ييوى أفندى بعد ما ام  
دراسة العلوم الرياضية فيها بنجاح باهر عين مدرساً بمدرسة المهندسخانة في سنة ١٨٣٤ فاستكمل  
المرحوم محمود احمد معارفه عليه

« وفي سنة ١٨٤٦ أصدر المرحوم محمود احمد تقويمياً عربياً طبع بمطبعة بولاق . وفي سنة ١٨٧٣  
وضع رسالة باللغة الفرنسية عن المقاييس والمكاييل في الديار المصرية وقد ترجمت هذه الرسالة الى  
اللغة العربية وطبعت في الاستانة . وترجم رحمه الله كتاب حساب التفاصيل والتكامل وطبعه في مطبعة  
بولاق ولكنه لم يذكر في ختامه سنة طبعه . وجميع هذه الكتب محفوظه في دار الكتب الملكية »

### الفلكى باشا في باريس وآثاره فيها

ثم استطرد سعادة محدثنا الى الكلام عن سفر محمود احمد أو محمود باشا الفلكى الى أوروبا وآثاره  
فيها فقال :

« وفي اواخر سنة ١٨٥٠ قدم لاميير بك للمرحوم عباس باشا الاول والى مصر مشروع نظام  
جديد لجميع المدارس الملكية والرصدخانه تبلغ نفقائه عشرين الف كيس أى مائة الف جنيه فاستعظمه .  
ولما عاد كل من المرحومين على مبارك باشا ، وعلي ابراهيم باشا ، وحامد بك من أوروبا بناء على  
طلب الوالى عباس باشا كفهم سموه نظر النظام الذى قدمه له لاميير بك فتعرض له دونهم المرحوم  
على مبارك باشا وقدم نظاماً آخر يقضى بجمع المدارس الملكية كلها في مكان واحد ، وان يقتصر على  
حفظ العدد الذى ترى الحكومة ضرورة المحافظة عليه فقط ، وان يكتفى بتقرير الف كيس أى خمسة  
آلاف جنيه ، وان يستبعد من هذا النظام نفقات الرصدخانه لعدم وجود من عهدهم الكفاءة لادارتها  
» وأشار على مبارك باشا ضمن اقتراحه المتقدم بضرورة ارسال كل من محمود احمد المدرس  
بمدرسة المهندسخانة ، واسماعيل مصطفى ، وحسين ابراهيم الشخريين فيها الى باريس لدراسة علوم  
الفلك ومباشرة الرصد برصدخانه باريس فسافروا اليها في ختام سنة ١٨٥٠ . وفي أثناء وجود محمود  
احمد في العاصمة الفرنسية أصدر الكتب الآتية :

أولاً - مذكرة عن التقاويم الاسلامية والاسرائيلية طبعت في بروكسل سنة ١٨٥٥

ثانياً - مذكرة عن التقاويم قبل الاسلام ومولده النبي عليه الصلاة والسلام على التحقيق طبعت  
في باريس سنة ١٨٥٨ وترجمت الى اللغة العربية بمعرفة احمد زكى باشا وطبعت بمطبعة بولاق سنة ١٨٨٩  
وقد اسماعها « نتائج الافهام في تقويم العرب قبل الاسلام »

ثالثاً - رسالة عن فعل الكينونة والحاده مع فعل آخر نشرت في جرنال الاسوى سنة ١٨٥٩  
من صفحة ٢٩٣ الى صفحة ٣٠٩

« وبعد ما أقام حسين ابراهيم أربع سنوات في البعثة عاد الى مصر في سنة ١٨٥٤ اما محمود احمد

فعاد بعد تسع سنوات أى في سنة ١٨٥٩ وأما إسماعيل مصعطنى فقد عاك بعد ثلاث عشرة سنة حيث انفصل عن البعثة في سنة ١٨٦٣

« ومنذ أن عاد محمود أحمد إلى مصر عرف باسم محمود حمدى الفلكى وفى الحال قبل عضواً فى المعهد العلمى المصرى فى ١٨ نوفمبر سنة ١٨٥٩ ثم عين وكيلًا للمعهد المذكور فى شهر فبراير من سنة ١٨٨٠

### الخريطة الفلكية الشهيرة

ومضى سعادة أمين سامى باشا فى حديثه فقال :

« ولما عاد محمود الفلكى باشا إلى مصر عهد إليه والى محمد سعيد باشا فى صنع خريطة فلكية للقطر المصرى فصرع فى تأدية المهمة التى كلف بها يساعده فيها بعض المهندسين الأكفاء فرسموا الوجه البحرى وعرفت بالخريطة الفلكية لا الطبوغرافية

« وفى أثناء اشتغاله بعمله هذا كلفه والى محمد سعيد باشا بالذهاب إلى دنقلة لمشاهدة الكموف الكلى للشمس الذى حصل فى ١٨ يوليو سنة ١٨٦٠ وشاركه فى رؤية هذا الكسوف مندوبون عن معظم الدول الأجنبية فقدم تقريراً واضحاً عنه لسمو والى نصر فى مذكرات المعهد العلمى المصرى « ولما أتم رسم الخريطة المشار إليها آنفاً فى عصر ساكن الجنان إسماعيل باشا أمر رحمه الله بطبعها فطبع وانتشرت . ورأت وزارة المعارف يومئذ أن تصفها وتطبعها فى أول كل كراسة من كراسات التلامذة فى المدارس المصرية

« وأتتهز علاناً الجليل فرصة اشتغاله برسم الجهة البحرية من الوجه البحرى ورسم خريطة خاصة لمدينة الاسكندرية تمت فى سنة ١٨٦٥ وطبع فى مطبعة بولاق فى سنة ١٨٧١ . وأتبع ذلك بوضع رسالة جامعة مائة عن مدينة الاسكندرية القديمة وكفورها وضواحيها طبع فى كوبنهاغن فى سنة ١٨٧٢ وقد ظهر له من بحثه أن الاسكندرية التى بناها الاسكندر محتفية تحت الاسكندرية الحالية واعتمد فى تأييد هذه النظرية على الأعمدة والقصور الموجودة بالميناء الشرقية القائمة والمعمورة بالماء . وأكثر فى الوقت عينه من البحث والتنقيب فيما كان عليه وادى مربوط من خصوبة الأرض ووفرة الحاصلات وانتشار الكروم فيه وعين أماكنها بدقة فى جميع العصور التى انقضت عليها منذ عصر الدولة الرومانية ، وله رسالة خاصة اشتملت على مباحث يستدل منها على عمر الهرم والقصد من بنائه وقد القيت بشكل محاضرة فى الاسكندرية فى سنة ١٨٦٥

### الفلكى باشا وانفس آثاره العلمية

« ولما كان المرحوم محمود حمدى الفلكى وكيلًا للجمعية الجغرافية كلفته الحكومة المصرية أن ينوب عنها فى المجمع الجغرافى بباريس سنة ١٨٧٥ وبغينيا سنة ١٨٨١ وعلى أثر عودته إلى مصر قدم

للجمعية الجغرافية اقتراحا بضرورة انشاء محطات مترولولية فى ارجاء القطر المصرى

• وله رأى خاص فى التنبؤ بالمتجددات من أمر النيل نصر فى نشرات الجمعية الجغرافية سنة ١٨٨٥ وله رسالة حقق فيها ان مكعب النواع البلى الذى مقداره ٥٨٣٦٠٠ يعادل الاردم المصرى وهذا يطابق ما قرره كل من الميرى وسفادى وكثيرون غيرهم من مؤرخى العرب. ووضع رسالة باللغة الفرنسية ضمنها تحقيقه هذا وقد ترجمت الى اللغة العربية وطبعت

• وينسب اليه أنه عند ما كان يباشر رسم الخريطة الفلكية للوجه القبلى ابتداء من اصوان وقع نظره على مقياس اصوان فاكتشفه سنة ١٨٦٩ واستمر العمل بموجبه لغاية سنة ١٩٠١ أى الى حين تشييد خزان اصوان. وما هو جدير بالذكر هنا ان ما رسمه من خرائط الوجه القبلى لم يقطع كما طبعت خريطة الوجه البحرى

• وأصدر عدة نتائج هجرية بنفسه وأشرف على نتائج أخرى أذكر منها نتيجة سنة ١٢٩٥ الهجرية لوضعها المرحوم خليل ابراهيم افندى صنو محمود الفلكى. وقد ألحق بها عدة مباحث نفيسة تكلم فيها عن أراضي مصر ونيلها وترعها وجسورها وريها وأحوالها الجوية. وأشرف أيضا على نتيجة سنة ١٢٩٦ هـ لوضعها خليل ابراهيم افندى وألحق بها ملحقات تضمن خلاصة الارصاد الجوية التى عملت بالرصداخانه الحديوية المصرية من سنة ١٨٦٨ لغاية سنة ١٨٧٧ مع ميزانية لاراضى الصعيد من الجزيرة الى سوهاج»

### المناصب التى تقلدها الفلكى باشا

وبعد ما أقاض سعادة امين سامى باشا فى تعداد آثار محمود الفلكى باشا العلمية انتقل الى الكلام عن المناصب التى تقلدها فقال :

« عين المرحوم محمود الفلكى ناظراً لمدرسة المهندسخانة من يونيو سنة ١٨٧١ لغاية أغسطس سنة ١٨٧١ مدة نظارة المرحوم على مبارك باشا على ديوان المدارس للمرة الثانية. ثم عين ناظراً للاشغال من يونيو سنة ١٨٨٢ الى أغسطس من السنة عينها فى وزارة رؤسها المرحوم اسماعيل راعب باشا. ثم عين وكيلًا لوزارة المعارف من نوفمبر سنة ١٨٨٢ لغاية يناير سنة ١٨٨٤ وكان ذلك عند تقلده على مبارك باشا نظارة المعارف للمرة الثانية. ثم عين ناظراً للمعارف من ٩ يناير سنة ١٨٨٤ لغاية ١٩ يوليوسنة ١٨٨٥ حيث توفي فجأة. وكان عند انتقاله الى جوار ربه رئيساً للجمعية الجغرافية بعد ان كان وكيلًا لها من يوم انشائها

• ومن مآثره العلمية أنه أنشأ على سطح منزله بالجهة الغربية من ميدان الازهار مزولة على مجسم القلع الزائد تبين ساعات النهار وأنصاف وأرباع الساعات ووقتي الظهر والعصر. وقد رفعت هذه المزولة عند اضافة دور ثالث الى منزله بعد وفاته »

وهنا سكت سامى باشا لحظة ثم قال : « حقا انه كان علما كبيرا ، رحمة الله عليه »

كرم تاهت

# نشر التعليم بين السواد

تجربتان في الصين والهند وعبرتنا منهما

الحضارة الاوربية مؤلفة من جملة عناصر اكتسبتها بمرور السنين الطويلة ان لم يكن بمرور القرون . فعند ما نحاول أمة شرقية أن تتخذ هذه الحضارة تجد نفسها ازاء عادات ومؤسسات ونظم مختلفة تعتمد الى ايسرها نقلا فتتخذها ثم تترك ما فيها من الصعب الشاق للزمن والتطور الطبيعي فنحن نرى مثلا في أمة غربية راقية نظاماً نيائياً دستوريا وتعلما عاما مجانياً بين الكافة أو السواد الذي تتألف منه . ونرى مصانع عدة تملأ الريف والمدن ونكاد لا نرى شيئا آخر يميز الامة الغربية من الامة الشرقية . وعند ما نريد نقل هذه الحضارة نعلم الى ايسر ما فيها فننقل النظام الدستوري ثم نحاول نشر التعليم المجاني اعتقاداً بأن الصناعة الفاشية عند الغربيين هي نتيجة هذا التعليم وهذا النظام الدستوري الذي يكفل العدالة والمساواة

ولكن الواقع الذي يتضح لنا بعد قليل من البحث ان الدستور والتعليم العام هما نتيجة وليسا سببا لهذه الحضارة . وذلك اتنا نجد انه عند ما كانت أوروبا تعيش في وسط زراعي كان النظام الاقطاعي سائداً فيها لا تعرف دستوراً أو تعلما . فلما ظهرت طبقة التجار في لندن ظهرت مبادئ الدستور وكذلك أخذت المدينة تستقل بتجارها وتطالب بحقوقها . ثم لما ظهرت الصناعة ونفشت في المدن اخذ التعليم ينتشر بين طبقات العمال الذين يعملون في هذه المصانع ولكننا نحن الامم الشرقية نجد ان اقامة المصانع ونشر الصناعات ليسا من السهل لان كل صناعة تحتاج الى تعليم ومال فنعمد الى ايسر ما يمكن نقله وهو الدستور ثم التعليم وكلنا نشعر ان خلاصنا يتوقف عليهما . وليس شك في فائدتهما ولا غبار علينا أن نخالف سير التطور في أوروبا وتتخذ آخر مراحلها قبل أن تتخذ مراحلها الاولى

ففي جميع الامم الشرقية الآن نجد نزوعا الى الدستور بحيث يصير الوزراء مسئولين أمام مجلس النواب المنتخب . وقد يليق بنا أن نذكر هنا ان الوزراء في الولايات المتحدة مازالوا الى الآن غير مسئولين أمام البرلمان . وكذلك كانت الحال في ألمانيا الى سقوط عرش غليوم وهذا مع العلم بأن ألمانيا والولايات المتحدة كانتا في مقدمة الامم المتقدمة في العالم على الرغم من هذا النقص الدستوري . أما التعليم العام فحسبنا أن نذكر ان انجلترا ونعني هنا الحكومة لم تتكفل به إلا منذ سنة ١٨٧٠ مع انها كانت قبل ذلك سيدة العالم ثروة وحضارة وذلك لانها اعتمدت على الصناعة وفازت فيها ولكتنا نعود فنقول انه لا غبار علينا في أن نتوسل الى نشر التعليم العام بكل الوسائل وان نجهد

انفسنا في إيجاد دستور تدار به الآلة الحكومية ادارة منتظمة لا تترزع ع . والتعليم ضرورى لصيانة الدستور ولكن كيف يمكننا أن ننشر التعليم العام بأقل أجر وأسرع وقت ؟  
هنا يجب أن ننظر الى تجربتين مختلفتين في الصين والهند وعلينا بعد شرحهما أن نرى كيف ننتفع بهما

### نشر التعليم في الصين

صارت الصين منذ سنة ١٩١٠ جمهورية وهي مازال تعاني من الولود الجديد اى الامة الحديثة التي تتكشف عنها الصين القديمة ، فان الصحف لا تفتأ تذكر ثوراتها وحروبها الاهلية ومع ظهور عدة قواد اقوياء ارادوا ان يعيدوا الامبراطورية لم ينجح واحد منهم في اعادتها ولكن الديمقراطية لا ترسخ تمام الرسوخ إلا بنشر التعليم لان الحقوق المدنية لكل فرد تحتاج الى التنوير العام والحرية غرس يموت بالاهمال فاننا لم يكن الرأى العام متنبها بالمطبوعات من جميع انواعها ، والناس مقبلين على القراءة والمناقشة يتدارسون الاخبار استطلاع ولأه الامور ان يعيشوا بالحرية ، بل ربما يكون من حقهم ان يعيشوا بالحرية لان العامة نسي استهلاكها في بعض الاوقات . وتقاد لمن يترصعون عليها ويخايلون لها بأطباع تسويها . ومن ينظر الى النزعة الدكتاتورية الجديدة في اوربا لا يمكنه إلا ان يعترف بشيئين : أولها انها افادت في بعض الاحيان ، والثاني انها لم تنتشر الا عند الامم التي تكثر فيها الأمة مثل ايطاليا واسبانيا وبولندا

فالتعليم العام ضامن من العتب بالدستور وهذا ما وجدته الصين الفتاة في نهضتها الحديثة . ولكنها وجدت ازاء نشر التعليم حلة عقبات . فان هذه الصين المغلقة المسكنة هي التي اخترعت الورق كما اخترعت الطباعة وهما الآن أدوات الثقافة ومع ذلك فهي آخر الامم في التعليم وذلك لانها نكبت بنكتين :

النكتة الاولى - أن اللغة المكتوبة اختلفت من لغة التخاطب فبدلا من ان ينزل العلماء بالاولى الى الثانية أبقوا هذا الانفصال الذي ازداد وضوحا وقوة بمرور الزمن ، لان لغة التخاطب تتطور ولغة الكتابة يحافظ عليها العلماء فتجمد ، ونتج عن ذلك ان الذي يرغب في تعلم اللغة المكتوبة يحتاج الى ان يقضى عمره في تعلمها لانها في الواقع لغة ميتة . ثم ان طريقة كتابتها سيئة تشبه الطريقة التي كانت متبعة عند كهنة المصريين القدماء

والنكتة الثانية - ان النظام الامبراطورى انشأ حوله طبقة من السادة والعلماء والقواد والمديرين ونحوهم تحتقر العامة ولا ترى في تعليمهم أدنى فائدة حتى ان امبراطور الصين عمدا في القرن الثالث للميلاد الى احراق الكتب اعتقاداً بأنها تؤذى الجمهور ولم يبق إلا على كتب الدين فقط  
لهذا بقى الصينيون في جهل دامس الى أن كانت الحرب الكبرى ، فان الحلفاء احتاجوا مدة

الحرب الى عمال يعملون وراء الجيوش في التخائر ونحوها فجلبوا من الصين ٢٠٠ ٠٠٠ عامل وكانوا مع اقلتهم في فرنسا يحبون أن يعرفوا أخبار بلادهم ولكن جهلهم كان يحول دون ذلك . فبعد واحد منهم يدعى المستر تين وهو من متخرجي الجامعات الاميركية الى أن يعلمهم الكتابة برأ بهم وجباً في معاوتهم على مكتبة أهلهم وقراءة الاخبار عن الحرب التي يعملون فيها . ولكن اللغة كانت عقبة كأداء في سبيله فان الصينى المتعلم لا يمكنه أن يدعى معرفتها إلا اذا بلغ الاربعين

ولكن المستر تين رأى أن السرعة ضرورية فاضطر الى الاختصار وقنع بألف حرف من الحروف الصينية جعلها قاعدة التفاهم في اللغة المكتوبة وأنشأ مدرسة صغيرة لتعليم هذه الحروف الألف . فلم تمض بضعة أشهر حتى صار في مقدور العمال الذين تعلموا أن يقرأوا صحيفة صغيرة أنشأها لهم المستر تين في باريس وصاروا يرسلون الخطابات الى أهلهم في الصين

فلما انتهت الحرب عمد فتان الصين الجدد الى تأليف الجمعيات لنشر طريقة المستر تين وهي الاختصار على نحو ألف حرف من اللغة المكتوبة لاستعمالها للتعبير عن لغة التخاطب ، والقوا معجماً صغيراً وكتباً للقراءة وأنشأوا المدارس فأقبل الجمهور عليها يتعلم فيها مع مقاومة العلماء لهم . ومن الطبعي أن يغار السالم الذي قضى وهو يتعلم ٤٠ سنة على لغته ويأبى الاعتقاد بأن تعليم العامة بضعة أشهر بنحو ألف حرف فقط ينفعهم أدنى نفع اذا كان هو نفسه قد تعلم نحو مائة ألف حرف . ولكن الشعبية الصينية كانت وما تزال ثائرة على القديم حتى أنها أحالت المعابد الى مدارس واستطاعت أن تخصص ١٢٠ ٠٠٠ نفس للتعليم الجديد

وقد اتبع الصينيون طريقة يصح بأن نصفها بأنها حية تنمو وحدها في نشر التعليم . فاذا نوت احدى الجمعيات نشر التعليم في إقليم ما عمدت الى بعض معلميها فأرسلتهم الى القرى النائية في تلك الفصول التي يقل فيها العمل . وهناك يقيم المعلم في القرية في غرفة صغيرة ولا يتناول أجراً من الجمعية سوى نحو ٢٠ قرشاً في الشهر وهذا مبلغ لا يستهان به في قرية صينية . وهو يعلم أهل القرية الذين تتراوح أعمارهم من العاشرة الى السادسة والحسين من الجنسين . فاذا نبغ من أهل القرية واحد يستطيع التعليم ترك له المدرسة وعمد الى قرية أخرى . وهكذا ما يزال ينتقل من قرية الى أخرى يفرس غرسه الصالح فينمو وحده

وهذه الطريقة يعتقد الصينيون انهم سيمحوون الأمية من بلادهم في مدة قصيرة

### نشر التعليم في الهند

فصل الصيف في البلاد الحارة مثل الهند ومصر من العوائق التي يحسب حصولها في التعليم . ففي مصر تزيد الاجازة الصيفية أحياناً على أربعة أشهر . وكذلك الحال في الهند وفد وجدت احدى الجمعيات التبشيرية الاميركية ان تنشر الدعوة الدينية عن طريق التعليم

وذلك بأن تستخدم طلبة المدارس الثانوية والعليا في تعليم الصبيان في الريف مدة الاجازة الصيفية وبدأت بهذه الطريقة في الولايات المتحدة نفسها ثم شرعت بعد ذلك تنشر هذه الطريقة في الهند وقد حضر الى القاهرة منذ شهر سكرتير هذه الجمعية الدكتور بوفيل وشرح لي في حديث تلك الطرق التي يتبعها لتحقيق غايته . اما هذه الغاية وهي نشر الدين المسيحي في الهند فلا شأن لنا بها وانما عبرتنا بالوسيلة التي يتخذها بلوغ هذه الغاية وهي التعليم

وهذه الوسيلة يمكننا نحن ان نشر التعليم في مصر بأقل نفقة وأقصر مدة . وتتلخص الطريقة التي اتبعت في الهند في تكاليف كل طالب من المدارس الثانوية او العليا بأن يخصص من وقته كل يوم ساعة او ساعتين او ثلاثا تبعاً لمقدار فراغه لتعليم ابناء قريته مدة الاثني عشر الثلاثة او الاربعه من كل عام . والتعليم مقصور على مبادئ القراءة والكتابة والحساب . والمكان لا يعني به كثيراً فاحياناً يكون مخزناً فارغاً في القرية او تكون الفرقة تحت ظل شجرة في الهواء الطلق او نحو ذلك فلذا كان في المدارس العليا والثانوية في الهند كلها مليون طالب واذا كان كل طالب يمكنه ان يعلم ٣٠ أو ٤٠ تلميذاً كل عام في مدة الاجازة السنوية لم تحض ٣ او ٤ سنوات حتى يعلم ابناء الهند جميعهم رجالا ونساء من سن العاشرة الى سن الحسین وبذلك تتخلص الهند من الأمية ولا يمكن بلاداً فقيرة كالهند ان تقوم بنفقات انشاء المدارس النظامية لنشر التعليم ولكنها يمكنها بهذه الطريقة ان تحو الأمية وتنبه الأمة تنبها قوياً يكون بمثابة التهيؤ للديمقراطية . ولكن هذه الجمعيات التي تؤلف من الطلبة المسيحيين لتعليم صبيان العامة تاشد الطلبة تلك الخطوة الدينية التي تدفع بهم الى العمل . ولم يستطع الهنود للآن ان يؤلفوا جمعيات اخرى من الطلبة يعملون بدافع الخطوة الوطنية . وهذا على الأقل هو ما فهمته من رئيس هذه الجمعيات الاميري

### نشر التعليم في مصر

ولنا ان نتساءل هنا : بماذا ننتفع من هذين المثالين اى مثال الصين والهند في نشر التعليم في مصر ؟

اننا وهذين القطرين سواء في الحاجة الشديدة الى نشر التعليم وفي العلم بان الأمية تعوقنا عن الرقي الديمقراطي . ويجب ان نتذكر ان اوربا تمتاز علينا نحن المصريين بثلاثة أشياء تساعد الاوربيين على نشر التعليم الابتدائي بسرعة دوننا :

أولها : ان الابدعية اللاتينية تتألف من ٢٨ حرفاً بينما الابدعية العربية تتألف من مثل هذا العدد في اللفظ ولكن حروفها لا تغل في الكتابة عن مائة لاتها تتصل وتتفصل وتتخذ بذلك أشكالاً مختلفة مثل ع ء مع . وهذا الاختلاف يجهد الصبي ويؤخر تعليمه ويميز صبيان اوربا عليه في سرعة التعلم ثانياً : ان معظم الذين يعملون في المدارس الابتدائية في اوربا وأميركا هم النساء وأجورهن أقل

من أجور الرجال ، وفي هذا التمييز الذى يحجب بحق النساء مساعدة فعلية للتعليم وتسهيل لتشرعه .  
ونحن فى مصر محرومون من تعليم المرأة إلا قليلاً جداً

ثالثاً : ان الوسط الصناعى فى أوروبا يغلب على الوسط الزراعى ، الصناعة تنبه العامل وترقيه على الرغم منه وتجمله يعيش فى مدن يسهل فيها التعليم . وهذا كله ما يزال فى حالة الابتداء عندنا  
فهذه الميزات الثلاث لأوروبا علينا لا يكاد يرى لها حل فى القريب العاجل ، فقد نخترع فيما بعد  
أبجدية منفصلة الحروف يسهل تعلمها وتكون وسيلة أيضاً لتسهيل الطباعة ونشر الصحف والكتب .  
وكذلك المرأة لا يمكن اوتوب بها الى الامام ولا بد من التدرج والتطور . ومثل ذلك يقال أيضاً  
عن الصناعة

ولكن ما الذى يدفع بالطالب المصرى الى أن يضحي بساعتين كل يوم من وقته مدة الاجازة  
الصيفية لتعليم أبناء الفلاحين ؟

لاشئ سوى النخوة الوطنية والعزة القومية . وأعمال الفلاحين مدة الصيف تمكنهم من تخصيص  
هذا الوقت للتعليم . وإذا كان لابد من التشجيع فلتؤلف الجمعيات وتمنح وساماً لكل طالب ينجح  
ثلاثون أو اربعون من تلاميذه فى امتحان يعقد كل عام فى المراكز أو العواصم ويكون على مستوى  
معين فى القراءة والكتابة والحساب . وهذا الامتحان يكون النجاح فيه شهادة للطالب بأنه قام بخدمة  
وطنية وشهادة للتلميذ بأنه مستبىر لابعد بين الأميين أو الجهلة

وقد يرد علىّ هنا بأن التعليم حرفة لايجبها الا المختصون بها . وأنا أرد على هؤلاء بأن الطبخ  
حرفة لايجبها أيضاً إلا الطباخ ولكن هل يشع كل بيت فى القطر المصرى بطباخ ماهر ؟

اننا فى فاقة وكما نقع بأن نأكل ما يقدم لنا دون ما نسيره كذلك يجب أن نقع بما يقدم لنا من  
التعليم الى أن نبلغ من الرقى والازوة الى تحقيق مائشته من ايجاد مدارس نظامية . وإذا كانت  
الصين والهند تستيقظان وتكافحان عوائق المناخ والفاقة فالتا يجب أن نستيقظ أيضاً لنلحق بالامم

المتقدمة

مؤمم موسى





# هل ننام ثلث حياتنا ؟

نحن ننام للسأم وليس لفرط الجهد

كما يذكر عن نابليون انه كان في أيام مجده وانتصاراته لا ينام سوى خمس ساعات على الاكثر في كل ٢٤ ساعة، وكانت قوته الجسمية والذهنية في هذا الوقت في أعلى مستوى. ولكن يذكر عنه ايضا انه عقب هزيمته الاولى في معركة اسبرن نام نوما عميقا مدة ٣٦ ساعة ولم يكن يستطيع النهوض بعد ذلك

ولما تبعثرت احلامه في أواخر أيامه ونفى الى جزيرة القديسة هيلانة وجد أنه يحتاج الى ٨ او ٩ ساعات من النوم، وهذا على الرغم من انه كان يعيش عيشة الراحة والهدوء في الجزيرة ولم يكن يجهد نفسه كما كان في حروبه في أوروبا

وهناك حوادث تذكر عن المقامرین كيف كان بعضهم يبيت أياما لا ينام فيها مادام حظه في صعود دائم الارتفاع . فإذا تغير الحظ وخسر احتاج الى أن ينام ١٠ أو ١٢ ساعة لكي تبدأ عواطفه ثانية والملاحظ أيضاً أن اصحاب الاعمال يعملون ويجهدون أنفسهم أكثر من عمالهم المستخدمين عندهم ولكنهم لا يشعرون بالاجهاد ماداموا راضين بعملهم يشعرون بنجاحهم . ولذلك يعمل أحدهم ١٥ ساعة وهو حر راض عن عمله بينما الكاتب الذي يكتب له سأم ويعمل من عمل ٦ ساعات فقط فما معنى هذه الحقائق ؟ هل معناها أننا كلما أجهدنا أنفسنا قلت حاجتنا للنوم ؟

يبدو لنا ان هذا هو رأى معظم علماء النفسیات الآن وان المصابين بالسهاد والارق يجب أن يعملوا كيف يعملون وليس كيف ينامون . ولكن لكي نجعل السواد يجب أن يكون العمل مما يستهوى النفس ويملك عليها نشاطها أي انه يجب أن يكون العمل محببا الى النفس قبل عليه كما كان يقبل نابليون على انتصاراته أو كما يقبل المقامر على حظه المؤثري أو كما يقبل صاحب العمل على عمله . فإذا نحن نظرنا في هذه الامثلة الثلاث وجدنا عاملا واحداً يجعلهم يعملون ولا يشعرون بالاعياء وهو عامل الالتذاذ بالعمل والرغبة فيه ، كما أننا نجد عاملا واحداً يعمل للسهاد أو الأرق بين جميع المؤرقين وهو عامل السأم والملل

وقد قال المستر اديسون في حديث له : « ان الشخص الذي ينام كثيرا يكابد من النوم اشياء كثيرة . وذلك الذي يقضى في النوم بين ٧ و ٩ ساعات يبقى طول نهاره وهو في تراخ وانحطاط في القوى . وليس هناك من سبب يدعو الانسان الى ان يلبث الى فراشه لينام . ولن يقضى انسان

المستقبل سوى القليل جداً من وقته في الفراش أى أقل منا كثيراً ، كما أننا نحن نقضي في النوم أقل من أسلافنا . أجل ان النوم عادة رديئة »

والستر اديسون نفسه يمارس ما ينصح به ويعمل بما يعلم اذ هو لا ينام إلا قليلاً جداً والاغلب انه لا ينام غير ٤ ساعات في كل ٢٤ ساعة . ولكن المحقق انه لو كان اديسون نفسه عاملاً يعمل تحت ريانة غيره ويؤدى أعمالاً يكرهها لاحتاج الى أن ينام أكثر وإلا كان يحدث له تهافت عصبي يلزمه الفراش أياماً

والذى نستنتج ان مدة النوم التي يحتاج اليها الانسان لا تتناسب مع المجهود العضلي او الذهني فان عظماء الناس الذين قاموا با كبر مجهود في حياتهم مثل : نابليون وأديسون وشيلر وميرابو وفيرخو ومبولت وفرديريك العظيم كانوا لا ينامون إلا قليلاً . وأما ينام الناس للسام وليس للجهد . وهذا يتضح لنا اذا نظرنا الى معنى التشبية بين أنواع الحيوان فلها عند ما يبل الصيد في الشتاء ولا يبقى هناك ما يبنه ذهنها ويستغرق اهتمامها ونشاطها تمام ويطول نومها أشهراً . وقد كان بعضهم يعتقد ان البرد هو السبب لهذا النوم الطويل . وكان ناثن المكنشف ينام وهو في القطب نحو ٢٠ ساعة في اليوم ولم يكن نومه هذا إغياً وأما كان ساماً وملاً من التلوج المحيطة ووحدة المنظر الذي لا يختلف . وكذلك لم يكن نومه ناشئاً من شدة البرد فان الناس والحيوان ينامون من شدة الحر ايضاً . والقبولة مشهورة في البلاد الحارة والندارية . وأما ينام الانسان والحيوان في شدة الحر وشدة البرد لانهم لا يطبقون الحركة والعمل فيسأمون الركود والسكون فينامون

والمشهور عن الفلاحين انهم ينامون مع البجاج أي عند الغروب وانهم ينامون في الشتاء أكثر مما ينامون في الصيف وليس ذلك لانهم يعملون في الشتاء أكثر من الصيف بل لانهم يسأمون ليالى الشتاء أكثر مما يسأمون ليالى الصيف

وخلاصة القول ان الغاية من النوم ليست الراحة من الجهد بل الراحة للعواطف . فانما صدمت عواطفنا بما لا نرتاح له ولسر ونهتهم به احتجنا الى النوم أو لجأنا اليه لكي ننسى ما نحن فيه من حالة عاطفية غير سارة . وقد كان المفروض قديماً ان النوم يعيد القوى الجسمية ويزيل الاعياء ولكن الواقع ان جميع أعضاء الجسم يبطؤ عملها وقت النوم فالهضم يقل وافراز الكلبيين والمرارة وسريان الدم كل هذه تبطؤ . ولا ينتظر مع بطلها ان يستعيد الانسان قوته أو يزيد

وأحسن ما نقل به النوم أن نعمل أعمالاً ممللاً نهتنا وتشغل اهتمامنا ولشاطنا أى اننا نعمل أعمالاً لا تسأمها عواطفنا وذلك بأن توسع في الدرس والعمل حتى لا نسأم فنقتنع عندئذ بأربع او خمس ساعات من النوم في اليوم

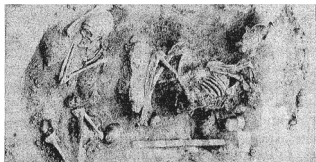
( انتهت ملخصة من مقال للدكتور كنجان )

## حديث عن الفراعنة | اقرأ المقال في هذا العدد |

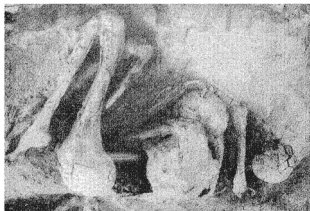


الدكتور ريش

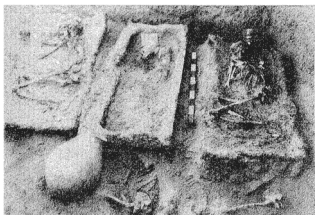
يرى القراء في هذا العدد حديثاً للدكتور ريش تكريم به لقراء الحلال وشرح فيه أشياء غامضة في تاريخ مصر والسودان ، وترى صورته هنا وهو يتأمل قدراً مصنوعة في مروي خاصة السودان القديمة



عظام جندي مصري في السودان ضحي بزوجته معه ( في كرما )



عظام حاكم مصري في السودان لم يعرف اسمه شحي له بالاضحايا البشرية لكي تدفن معه ( في كرما )



رجل قد شحي بزوجته وثلاث من جواربه لكي يدفن معه في السودان ( في كرما )



محمد الفلكي باشا

أعدت السيدة عطية هاشم الفلكي مكتبة للرحوم أبيها محمد باشا الفلكي إلى الحكومة المصرية . وهي مكتبة حافلة بأنواع الكتب القيمة التي تمتد في مرتبة التحف لا الكتب . ويرى القراء في هذا العدد مقالاً طلياً عن حياة المرحوم محمد باشا الفلكي وأثره في النهضة الحديثة . وفي أعلى صورته



### عروس النيل

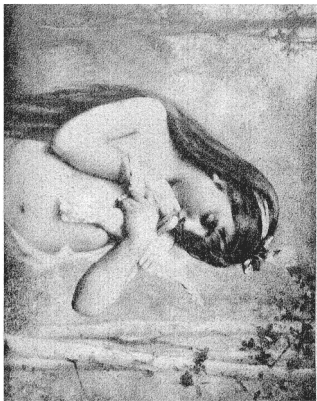
صنع النثال للمعروف عمود مختار تمثالاً يمثل عروس النيل ، وهي إحدى الاساطير القديمة التي التبتس على اللورخين فهم حقيقتها . فقد كان عند المصريين رب قنيل يدعى « تاروس » فلما دخل العرب التبتس عليهم الاسم فظنوا ان المقظة عربية « عروس » وان للمصريين كانوا يشحون بفتاة يلقونها في النيل لكي يتزوجها هذا النهر ترضية له . وقد جسم الاستاذ مختار هذا الحيال في هذا التمثال البديع الذي نحته على الرزي للمصري القديم من حيث تجميل الشعر ووضع المقعد . وهذا التمثال يدل مرة أخرى على تفوق الاستاذ مختار ونبوغه . وفي هذه الصفحة صورتان لهذا التمثال



## بدائع الفن الحديث — ٧



الفتور . للرسم استي



الحياة . فرسان ٢٠٠٥



الهدوم بشير الرخاء  
الرسالة فيجي لورال





الرسام . فرسام بوجورو

## حديث عن الفراعنة

الضمائم البشرية عند المصريين القدماء - ما هي أثيريا ؟ - المصريون  
والعرب والعبريون - أصل الحضارة في العالم - طريقة التنقيب

في مساء أحد الأيام من الشهر الماضي سمعت محاضرة للدكتور ريسنر عن المصريين القدماء وآثارهم في السودان . وقد راغى بل روعى منظر الضحايا البشرية التي قال المحاضر ان المصريين كانوا يضجون بها عند ما كان يموت أحد أعيانهم اذ يدفنون معه زوجته وخدمه وهم بعد احياء . وقد عرض علينا صوراً مرعبة لهذه الضحايا

ولكن الدكتور ريسنر لم يوضح للجمهور الحاضر لماذا رضى المصريون بالتضحية البشرية في السودان ولم يرضوا بها في مصر . لهذا خطر لي أن أقصد اليه في أحد الأيام واستوضحه في هذا الشأن ثم أتت الفرصة للكلام في شئون أخرى عن الفراعنة

والدكتور ريسنر يقيم في منزل قريب من الاهرام حيث يشغل بالتنقيب مع مساعدين آخرين في البعثة الأميركية التي تقوم بنقباتها جامعة هارفرد ومتحف بوسطن . وقد مضى عليه في مصر ٣١ سنة وهو ينتقل بين آثارها واطلاها ينقب عن تاريخها القديم وتاريخ الامم القديمة التي اتصلت بها كالسودانيين والفلسطينيين القدماء ، وله في ذلك كتب ضخمة طبعت له الحكومة المصرية بعضها

والدكتور ريسنر من أصل الماني هاجرت أسرته من المانيا سنة ١٨١٢ الى اميركا ، فهو الآن اميركي في لفته وحضارته ولكنه درس الهيروغليفية في برلين . وهو يعود من وقت لآخر الى اميركا حيث يلقي محاضراته عن مدنية المصريين القدماء وينفض الى طلبة هارفرد بما يعثر عليه في مصر من المعارف الجديدة الخاصة بالفراعنة

وقد ألفتني غارقاً بين اكدياس من المجلدات الضخمة وحوله مئات المخطوطات التي نسخها هو عن الاحجار القديمة وقد رتب مخطوطاته ورسومه بأرقام ، كل رقم يدل على المكان الذي جرى فيه التنقيب

### الضمائم البشرية

قلت : انك يادكتور لم توضح لنا في محاضرتك السبب في رضى المصريين بالتضحية البشرية في

السودان في حين انهم لم يمارسوا هذه العادة في مصر»

قال : « ان التضحية البشرية أو على قول أصح التضحية القبرية لم تكن من مخترعات المصريين القدماء ، وإنما هي عادة تفتشت في العالم كله في أواخر العصر الحجري الجديد أى قبل اختراع الزراعة ولكن لما تحضر المصريون ارتقت أفكارهم وأنواقهم فأقلعوا عن هذه العادة القديمة وقنعوا في أيام خوفو بالتمثال يضعونه مع الميت بدلاً من التضحية القبرية . فهم كانوا منذ العصر الحجري يعتقدون ان الموت ليس نهاية الحياة ، بل ان الميت يبقى حياً فيحتاج لذلك الى أن تكون زوجته وخدمه معه ، فكانوا يضعون بهم حتى يجدهم حوله ، وكانوا بذلك يشتركون مع جميع الشعوب في العالم . ولكنهم بارتقايتهم عدلوا عن التضحية باقامة التماثيل بدلاً من قتل الزوجة صاروا يضعون لها تماثلاً يضعونه مع زوجها . ولكنهم لما ذهبوا الى السودان وجدوا ان السودانيين مازالوا في العصر الحجري يضعون بالضحايا البشرية فعادوا الى هذه العادة القديمة بطريق الانحطاط ، وذلك أولاً لانقطاع الصلة بين المصريين في السودان والمصريين في مصر ، وثانياً لأن منطق الموت عند المصريين القدماء كان يؤيد التضحية لانهم كانوا يعتقدون ان الحياة تعود الى التمثال الذى يضعونه مع الميت ، فالحجة بهذا المنطق أولى من التمثال . وهنا عليك أن تلاحظ شيئين : الاول انى أقول « التضحية القبرية » ولا أقول « التضحية البشرية » لان التضحية كانت خاصة بالقبور ولم تكن خاصة بالمعابد أو بأى شيء آخر . والثانى ان المصريين بقى عندهم شيء من هذا الاعتقاد في التضحية القبرية ومارسوا هذه العادة ممارسة ضعيفة في مصر حتى في الاسرة الثانية عشرة . انما الواقع ان المصريين كفوا عنها على وجه العموم منذ زمن خوفو وقنعوا بالتماثيل . وقد وجدنا في نجا الدبر ضحايا قبرية ترجع الى الاسر الثلاث الاولى التى سبقت خوفو »

#### ماهى اثيوبيا ؟

قلت : « كنتم في محاضرتكم تشيرون الى السودان المصرى باسم « اثيوبيا » مع ان الاحباش يسمون بلادهم الآن بهذا الاسم فن أين جاء هذا الخلط ؟ »  
قال : « اثيوبيا هو اسم السودان وليس اسم الحبشة . وإنما حدث سنة ٣٥٠ بعد الميلاد ان ملك الحبشة أغلر على اثيوبيا وامتلك البلاد عنوة فسمى نفسه « ملك اثيوبيا » وبقي هذا الاسم لقبه الى الآن فن هنا جاء الخلط »

قلت : « في السودان اهرام فهل الذى اقامها مصريون أو سودانيون ؟ »

قال : « في السودان ٦٨ هرمأ بنى آخرها سنة ٣٥٠ بعد الميلاد أى في السنة التى أغلر فيها

الاجاش عليه . وكان ملوك السودان منذ ان استولوا على مصر يسمون أنفسهم « ملوك مصر العليا والسفلى » على نحو ما كان يسمى الفراعنة انفسهم . حتى في سنة ٣٥٠ بعد الميلاد حين كان قد مضى على فتح السودانيين لمصر نحو الف سنة كان الملك السوداني في عاصمته « مروي » يقول عن نفسه انه « ملك مصر العليا والسفلى »

« فانت ترى الآن ان ما يفعله الملوك الاجاش في تسمية أنفسهم « ملوك اثيوبيا » يشبه ما كان يفعله ملوك اثيوبيا من وصف انفسهم باوصاف الفراعنة حين كانوا يقولون انهم ملوك « مصر العليا والسفلى » مع ان آخر ملوكهم كان قد مضى على جدوده اكثر من ألف عام لم يروا فيها مصر لا العليا ولا السفلى »

قلت : « كنت قرأت من مدة ان ملوك اثيوبيا الذين فتحوا مصر واستولوا عليها كانوا انفسهم من الفراعنة المصريين . فما رأيك في هذا ؟ »

قال : « في ذلك الوقت كانت الاسرة التي تنبؤا عرش مصر لوية ، وكانت كذلك الاسرة التي تنبؤا عرش اثيوبيا . وهذا كل ما استطيع أن أقوله . ويجب ألا ننسى ان كل حضارة السودان القديمة مشتقة من مصر »

### المصريين والعرب واللوبيين

قلت : « ما هو أصل المصريين القدماء وما علاقتهم بالعرب ؟ »

قال : « اعتقد ان المصريين القدماء كانوا شعباً تألف من مزيج العرب واللوبيين ، فصحراء مصر الشرقية كانت منذ أقدم الأزمنة عربية وصحراؤها الغربية كانت منذ أقدم الأزمنة أيضاً لوية » قلت : « هل كانت الحروف العربية الخاصة بلغة العرب كالعين والحاء والقاف والضاد والصاد موجودة عند المصريين القدماء ؟ »

قال : « كلها كانت موجودة حتى الفرق بين السين والصاد كان واضحاً لكل منها حرف »

### أصل الحضارة في العالم

قلت : « مارأى بك في أصل الحضارة في العالم : هل هذا الاصل بابل أو مصر ؟ »

قال : « اعتقد ان حضارة مصر نشأت فيها مستقلة ، وكذلك حضارة بابل لان كليهما تعاصرا ولا تسبق احدهما الاخرى . ويبدو لي ان كلا منهما عرف الزراعة مستقلاً عن الآخر . ولكنى اعتقد بان المصريين هم الذين احترقوا تحت التماثيل وحروف الكتابة التي أخذها منهم الفينيقيون وعلجوها حتى سهلت ونفشت في العالم »

قلت : « ولكن ثقافة الدفن والتحنيط كانت مصرية فإذا كان أثرها في العالم ؟ »

قال : « لا اعتقد انه كان لها أثر كبير في نمو الحضارة »

قلت : « وما هو رأيكم في الحضارة الهندية القديمة ؟ »

قال : « كانت الهند متصلة بابل ولكن بابل سبقتها في الحضارة »

### طريقة التنقيب

قلت : « لقد اتممتي يادكتور بهذا الحديث ، فهل لك أن تخبرني بكلام أفهمه عن الطريقة التي

تتم بها في التنقيب أى كيف تختار البقعة وكيف تنقب ؟ »

قال : « هناك علامات أفهمها بطول الممارسة والاختبار أعرف منها انى فوق جبانة قديمة . وهذه

الاهرام القائمة أمامك تحوطها جبانة كبيرة . وحيثما وجد معبد أو هرم أو اختلاف غير طبيعي في

سطح الارض استدللنا منه على وجود مقبرة فندرس المكان ثم نلتزم في التنقيب . وقد كانت الطريقة

القديمة ان نختار بضعة أمكنة هنا وهناك للحفر ، أما الآن فاننا لا نترك مكاناً بلا حفر في جميع الجبانة .

وقد شرعت أنا مثلاً في اول نوفمبر سنة ١٩٢٤ في الحفر في شرق الهرم الكبير فرفضنا من الارض

٣٠٠٠ متر مكعب من التراب ووجدنا قبرين »

قلت : « ما هما هذان القبران ؟ »

قال : « وجدنا قبر زوجة خوفو ببنى الهرم الكبير ولكننا لم نجد لها هي ووجدنا قبر حفيدة

خوفو وهي زوجة خضرع ببنى الهرم الصغير . وهذان القبران لم ترهما عين انسان منذ ٥٠٠٠ سنة »

وهذه العبارة الاخيرة انى نعلق بها الدكتور ريسر في نشوة المكتشف وطرب العالم رأيت

ان أودعه . وخرجت وأنا أعبطه على هذه السعادة التي يجدها في التنقيب عن آثار جدودنا وبعيش

٣١ سنة فوق الصحراء في كوخ ناه عن الحضارة ليس حوله سوى رمال ترقص في ضوء الشمس

واملمه الاهرام شائعة فوقها كأنها يبقاها آلاف السنين رمز الى خلود النظمة الفرعونية

من ...



# الديموقراطية الحديثة

قواعد علم الاجتماع وتطبيقها على الانظمة العامة

بقلم الدكتور محمود عزمي

كل شيء يتطور ، وان شئت تميراً أصبح فكل شيء « يستحيل » . والشيء هنا مقصود به عموم مدلوله : مادة مأسوسة أو حادث يقع تحت الحس أو نظام قائم أو فكرة ترد بالخطر . هكذا يشاء العلم الحق ، وعلى هذا تعمل وسائله الحديثة على الرغم مما كان ثابتاً في الاذهان الى ما قبل قرن أو يزيد أو ينقص من ان هناك قواعد ثابتة خالدة تصلح لكل زمان ولكل مكان دون أن يعثرها تبديل أو ينال منها تغيير ، وعلى الرغم مما كان منتشرأ بين المثقفين وأولى الرأي من ان هناك « مبادئ » لا يصح أن يتهاون المرء في سبيل تحويلها فينزل عن شيء منها قيد آتلة مهما قامت الأدلة على فسادها فساد ما استندت اليه من أحكام

كل شيء « يستحيل » اذن ، والنظم الاجتماعية تدخل في حظيرة الشيء الذي يستحيل . والديموقراطية من هذه الانظمة فهي اذن خاضعة لبدأ « الاستحالة » العام — وان كان عموم هو الآخر نسبياً معلقاً على ما قد يجد في افق العلم من اعتبار — وهي بالفعل من الموضوعات التي تناولها الكتاب وتناولها البحوث الاجتماعية وتناولها الاساتذة في الجامعات بالمعالجة فوصلوا الى انها يجب أن تتطور وأن تتطور في اتجاه الخضوع الى قواعد علم الاجتماع الذي يجب أن يكون المسيطر الوحيد على كل ما في الوجود من مظاهر عامة

\*\*\*

وقد كان النائع من أمر الديموقراطية الى سنوات انها حكم « الشعب » وكان المفهوم من الشعب طبقة العمال من أفرادهم وصغار المنتجين منهم ، وكان المفهوم ان « حكم الشعب » إنما يراد به مقاومة حكم الفرد أو حكم جماعة ممتازة من جماعات الامة . وكان الاستناد في التدليل الى طبيعة الثورة الفرنسية وما اليها من حوادث اصطبغت بالقيام في وجه الارستقراطية يجعل منطق الذين يقدمون الديموقراطية على النحو الذي نذكر منعقلاً مقبولا ، كما كان استنادهم الى مؤلفات « جان جاك روسو » ومن اليه من الفلاسفة والمفكرين السابقين يجعل قولهم مصوغاً بشيء من التعقل والذقة . لكن علم الاجتماع لم يكن معروفاً أيام « جان جاك روسو » ومن اليه من أقاموا المجتمع على فكرة

« التعاقد » بين ارادات أفرادهم ، فجعلوا الغلبة لكل الغلبة للعدد والكم دون غاية بالنوع والكيف . وقد جاء علم الاجتماع حديثاً بقواعده - التي قد لا تكون ثابتة الآن الثبوت المادى الكافي لكن متمشية في طريق الثبوت تمشياً ملغوساً - يقيم الجماعة على فكرة « التضامن » بين الطبقات لا على فكرة « اقتتال » هذه الطبقات ، ففضى بذلك قضاء علمياً على نظرية الكثرة العددية المطلقة وقيد الأخذ بها بشرط وحدة البيئة التي تقارب عناصرها إدراكاً وانتاجاً

ومن هنا خرجت فكرة استناد المجتمع في حياته الى قاعدتين بارزتين : الاولى ان الحياة فيه مكونة من مجموع ارادات فردية من ناحية ومن مجموع أنواع من الانتاج من ناحية اخرى ، والثانية ان النظام الاصلح هو الذى يمثل فيه الاعتبار المزدوج السابق بحيث تكون الديمقراطية الحقة هي « حكم الامة بالامة » لاحكامها بطائفة معينة من أبنائها مهما كان عددهم



وعلى هذه الفكرة الجديدة قامت كتابات الذين خاضوا موضوع الديمقراطية في السنوات العشرين الاخيرة سواء أكانوا من الصحفيين أمثال « ليزيس » في كتابه « الديمقراطية الجديدة » أم من علماء الاجتماع أمثال « قوبي » في كتابه « الديمقراطية الاجتماعية » أم من أساتذة الجامعات أمثال « موني » الاستاذ بكلية الآداب في جامعة « ليل » في كتابه « مبدأ السلطان في التنظيم الديمقراطي » ، أم من رجال الحكم والدولة أمثال مسيو « ميلران » رئيس الجمهورية السابق فيما كتبه من مقالات دستورية نشرت في غير واحدة من المجلات الفرنسية الكبيرة

وقد أجمع التيار الحديث على ما ذكرنا تلخيصه من آراءه ، وكاد يجمع كذلك على الطريقة العملية التي يعالج بها هذه الآراء حين يطبقها على الانظمة الديمقراطية العامة

ولما كانت الديمقراطية قد ظهرت الى الآن بالمظهر البرلماني تمثل فيه « ارادة » الامة ، وكان تمثل هذه « الارادة » الى اليوم قائماً على فكرة الكثرة العددية التي تتمشى مع تلك الآراء التي أذاعها « روسو » ومن اليه خضوعاً لاعتبارات الزمان الذي كانوا يعيشون فيه ، فقد انجذبت الآراء الحديثة الى تصحيح الموقف « التقليدى » تصحيحاً يتمشى مع ما قدمنا من اعتبارات مستندة الى قواعد علم الاجتماع الحديث

وهذه القواعد تقول باستناد الحياة العامة في الجماعة الى فكرة « الارادات الفردية وتعاقد بعضها مع البعض الآخر » من ناحية ، وإلى فكرة التضامن بين الانتاج لمصلحة الجماعة من ناحية اخرى ، واذاً فقد وجب أن يكون النظام البرلماني ممثلاً للامة على هذين الاعتبارين ، واذاً فقد وجب أن



يكون هذا النظام من مجلسين اثنين تتمثل في واحد منهما واحدة من الفكرتين السابقتين ، وتتمثل في ثانيهما الفكرة الاخرى . واذن فقد وجب أن يكون هناك مجلس نواب وأن يكون هناك مجلس شيوخ على أن يكون وصول التواب الى مراكزهم عن طريق فكرة تعاقد الارادات الفردية ، وأن يكون وصول الشيوخ عن طريق فكرة التضامن في الانتاج العام سواء منه الفكرى والمادى

\*\*\*

ومن أجل هذا فالتك تجب اولئك الكتاب والعلماء والباحثين يقترحون أن يكون انتخاب التواب هو الانتخاب العام المعروف الآن — سواء اكان مباشراً بدرجة واحدة أم غير مباشر بدرجتين — وأن يكون انتخاب الشيوخ عن طريق الجماعات التى تمثل قوى الانتاج في الجماعة . وقوى الانتاج هذه تتمثل في الهيئات المنظمة كقنابات المزارعين والحامين والمعلمين وجماعات المهندسين والاطباء والغرف التجارية وما الى ذلك كله من منشآت تصرف على تنظيم الانتاج العام بمظاهره كلها . فيحدد القانون لكل واحدة من هذه الهيئات — التى نذكر منها ما نذكر على سبيل الدلالة غسب — عددا من الشيوخ معيناً يترك لها مطلق الحرية في تقرير قاعدة اختياره بحيث يجوز ان يكون هذا الاختيار بالنسبة لبعضها عن طريق الجمعية العامة للاعضاء ، وأن يكون بالنسبة للبعض الثاني عن طريق مجلس الادارة وحده ، وأن يكون بالنسبة للبعض الثالث عن طريق المناصب المعينة كالرئيس والوكيلين والسكرتير وأمين الصندوق مثلاً . ويتم هذا الاختيار للشيوخ دون دخل أفراد الناخبين الذين يفرض فيهم عدم القدرة على تمييز الكفايات الخاصة التى يراد أن يمثل الانتاج الفكرى والمادى عن طريق أمثالها في الهيئة البرلمانية

ذلك هو الاتجاه الذى يدفع فيه المفكرون والعلماء اليوم تيار تفكيرهم في سبيل تنظيم الحياة العامة تنظيم ديموقراطياً حديثاً يخضع لاعتبارات علم الاجتماع الحديث . وقد يصح ان يضاف الى هذا الاتجاه المبني على فكرة التضامن بين جميع عناصر الانتاج الصحيح المكونة لامة انحاء آخر لا يقل عن الاول خطورة وجدة . وهو اتجاه يدفع الى تمييز المثقفين من ابناء الجماعة على غيرهم تمييزاً جمل الفاتلين به يقررون أن طبيعة الحياة البشرية تستدعى تحكماً طائفة في الطوائف الأخرى مهما قل هذا التحكم ، فيقولون بعد ذلك بأن الأفضل أن تكون الفئة المتحركة — مادام التحكم محتوماً — هي فئة المتعلمين وفئة المثقفين منهم خاصة ، وجعلهم يعبرون عن ذلك الرأى الشامل بقولهم : ان نظام الديموقراطية الصحيحة انما هو النظام الذى تسود فيه « الارستقراطية العقلية » . وهم في هذا السبيل ينصحون بتمييز فئات المتعلمين في الانتخابات لمجلس التواب الذى تتمثل فيه الارادات الفردية بحيث

تكون أصوات الناخبين منهم متفاوتة عن أصوات غيرهم تفاوتاً يمتشى مع قدر ما يعمون به من ثقافة ، فينبأ يكون للناخب العادى صوت واحد يكون لعارف القراءة والكتابة صوتان ولحائز اجازة مدرسية معينة ثلاثة أصوات أو أربعة أو خمسة بحسب درجة الاجازة الحاصل عليها

ويذهب بعض الباحثين فى هذا الموضوع المحدد نفسه الى ضرورة المساواة فى التمييز بين المميزين العقليين والمميزين من حيث الامتلاك المادى ايضاً حتى تحقق فكرة التضامن بين المنتجين جميعاً فلا يضاعف عدد الاصوات للمعلمين وحدهم بل للذين يمتلكون أمثلاً كما مادياً منتجاً ايضاً

\*\*\*

تلك هي الآراء الحديثة التى يقدم بها الذين يعالجون الديمقراطية الحديثة معالجة علمية تلخص فى ضرورة اخضاع نظامها الى القواعد الاجتماعية التى يقرها العلم فى سبيل توكيد التضامن بين مختلف الفئات التى تكون الجماعة الواحدة بدل اقامة الاجتماع على فكرة اقتتال الطوائف التى يقول بها الاشتراكيون أو التى يعمل لها الواقع فى الابحاث التى تسود فيها استقرائية المال أو استقرائية الجاه الموروث وحده

وقد حدث ان بدأت بعض الدول تحاول تطبيق تلك القواعد التى يقرها العلماء والباحثون غفلى فى بعضها مجلس اقتصادى عال يعاون البرلمان فى المسائل الفنية وخلق فى البعض الآخر برلمان « تعاونى » . وما زال نسمع الكثيرين يذكرون البرلمان « الفنى » . ولا شك عندنا ان التطور العالى البادى فى هذا الميدان سيصل آخر الامر الى النزول عندما ذكرنا من آراء المفكرين والباحثين وعندئذ تخضع الجماعة السياسية والعمرانية الى قواعد العلم فيزيد انتظامها وتسير فى طريق الجد والكمال وهو الطريق الذى يمتاز به هذا العصر الذى جاء بعد ان انتهى عصر الابتداء الذى كانت تحلوه فيه التعبيرات الشعرية تتجه الى الاحساس والخيال بدل الاتجاه الى العقل والواقع

وبعد فلست أدرى ماذا سيكون نصيب الشرق من هذا التطور هل يجاربه فيأخذ بالرأى الانضج أو يظل هو متمسكاً بالآراء الاولى التى يتركها أصحابها كما اعتاد الشرق أن يفعل فى غير واحدة من نواحي حياته العامة

ومهما يكن من أمره فانا ندعو له دائماً بالخير وندعو لديمقراطيته بالتجدد واتباع سنن الكون التى تخرج على كل جمود

محمد عزمى

# حكم دار العاصمة ! ...

بقلم الاستاذ فكري أباطة

مقدمة

شخصية من الشخصيات التي تملأ نفسى إعجاباً وإكباراً شخصية هذا الرجل : رسل باشا حاكمدار العاصمة ... العلاقة بيني وبينه تكاد تكون معدومة للمرة . وغريب أن أكتب في مجلة « الهلال » عن شخص . وما عودت نفسي ولا عودت قرأني العناية بالأشخاص . كما أنكم تعلمون جميعاً أنني من الوجهة العمومية لست في حالة « حسن تفاهم » مع هذا الصنف الآخر الوجه الأزرق العيين ، ولكن معطالعتي أوحى إليّ بأن تحليل الشخصيات في ناحية من النواحي تفتح أبواب موضوعات عدة . وقد وجدت ضالتي في شخصية رسل باشا . فبحث هذا الرجل ليس بحثاً شخصياً ، وإنما هو بحث بسلوكيولوجي خلّقى اجتماعي عمراني ...

ولعل مايجري به قلبي من انتفاء البرى يرقق قلبه نحوى في الأحوال الحاضرة . فلا نصيني من رجاله هراوة ، ولا صنعة ، ولا ترحيلة لقسم عابدين أو قسم الازبكية ...

تغيير لمر منه

أنا و « رسل باشا » في هذا المقال بعيدان كل البعد عن السياسة وقانون الاجتهادات والمظاهرات لنضع ما لقيصر لقيصر وما لله لله ... وقد يكون رأيي فيه من هذه الناحية مخالفاً لمآم المخالفة لرأيي فيه من الناحية الاخرى . مسئلة بدعية لا أظنها تحتاج لشرح طويل أو قصير ...

« صاحب الفضيلة رسل باشا »

هذا عنوان مقال نشرته لي جريدة « الاهرام » منذ أعوام . وقد نشرته متأثراً كل التأثر ببدءا ببلغ أذاعه رسل باشا يتوسل فيه الى الامة المصرية أن تتحرك وتعد عنها للخطر الدائم خطر « الكوكابين » الفتناء . وكان « الكوكابين » اذذاك في نشأته الاولى صيماً ما يزال في المهد أو قتي صغيراً ما يزال يحبو داخل الابواب وفي معارج الأزقة . فروعتني من الرجل صرخته القلية وقارنت بينه وبين أصحاب الفضيلة العلماء . فمنصحت للحكومة أن تعينه في وظيفة راقية بالمعاهد الدينية . فخافني منه خطاب هذه ترجمته :

« عزيزى فكرى بك أباطة :

« قدرت كل التقدير مقالك المنشور في الاهرام . واذا كان لبس « عمامة كبيرة » يساعد في الوصول الى نتيجة ما فأتى شديد الرغبة في لبسها ... بشرط أن تدفع الثمن ...

المخلص : رسل »

لم استأذن رسل باشا في نشر خطابه الخاص . ولكنى أحل نفسى من التقيد بواجبات اللياقة فقد مضى على ارسال هذا الخطاب خمسة أعوام ... وهي مدة طويلة تسقط كل قيود السكينة والاتيكت ...

وفي ٢ ابريل من هذا العام أذاع بطل هذا المقال منشوراً على ضباط البوليس بلفت فيه أنظارهم الى الحراب والدمار اللذين يهددان القطر المصرى من انتشار مجاعة المواد المخدرة ، ثم أشار الى انشاء مكتب مكافحة المخدرات ، ثم ختم المنشور بأنه اقسم يميناً على رفع ممن المادة المخدرة ثلاثة اضعاف منها في ظرف عام ...

وانتقل من هذا الدور الى دور العفلة والدماية . وهما هم يعدون الفلم السينمائي الجديد لتشره في القرى وبين الفلاحين

### المشرع

اما المشرع المصرى فقد قام بدوره هو أيضاً . وكان اقصى الادوار . اذ فرض عقوبات غاية في الصرامة والشدة من الوجهة الجسدية والمادية على المحرزن والمتاجرين . انما لى الجميع اهم يكافون بهذه الوسائل « تاجر القطاعي » لا « تاجر الجملة » — نسوا ان « تاجر الجملة » يحتوى بحسنه وقصليته وأنه برغم عناية المحاكم القصية ما تزال الاحكام غير متناسبة وما يزال الفرق شاسعا بين قسوة المشرع عندنا واعتداله هناك . وماذا يجدى القضاء على القرع والاصل حي يرزق . وما دام الثعبان يلد ويلد فما الفائدة التى ترجى من تهشيم بعض البويضات ؟ ١١٩

### غلو سه افندى

ومن المفارقات ان أنتقل فجأة من رسل باشا ... الى غلوش افندى ؟ ولكن أليست هناك صلة بين الاثنين ؟ أليس الصحيح ان هذا يكافح السموم المخدرة ، وهذا يكافح الحُمور المخدرة ؟ لكن ما رأى ولى اقتراح عظيم لا أظنه يرضى « غلوش افندى » . ما رأيه في ان ينضم بجهوده وجنوده ، وعساكره ، ودساكره ، وعظاته ، وبياناته ، الى رسل باشا . « الحُر » اليوم يا سيدى « موضة » قديمة ، وفي سبيل الوصول الى القضاء عليها عقبات واهوال . وحذار حذار أن تعربك تلك الوعود المتكررة من كل وزارة فالموقف لن يتغير ولن ينقطع سيل « الجونى وكر » و « الديوارز » ،

و « المارتيل » ، و « الديبوتية » ، و « البيرة » ، ما دمت لا تعتمد على دين قائم . ولا على قانون نافذ !  
... وما دامت الامتيازات ترفع رايها الضخمة على رأس كل مصري مهما ضخم !  
... وما دامت روح الشر القانوني متقلبة على طبائع الناس ...

ومع ذلك فحنن لا نطالبك إلا « بهدنة » . أو لا نطالبك مؤقتاً إلا أن تتنقل من ميدان الى ميدان . « الكوكابين » العدو أقسى مراسا وأصلب عوداً وأشد خطراً من « الوسكي » . والضبط في تاحيه شديد على هذه الامة البائسة . فاضرك لو حولت أعلامك الى ميدان المواد السامة المخدرة حتى اذا قضيت عليها مع « حلفائك » انتقلت الى الميدان « الشرقى » فقضيت ايضاً على العدو الثاني ؟ وحدوا « القيادة » بالله عليكم . أو ليتول رسل باشا قيادة الجيوش الحكومية ، ثم لتول أنت قيادة الجيوش الشعبية ، ثم ازحفنا على بركة الله فاضربا الضربة الحاسمة ، وخلصا الوطن من هذه التكة التكة ، ولكم عند الله أحسن الجزاء ...

ثم ما هذا « التخصص » في الحمر وحدها . وهي من يوم ان كلفها « مالك » رضوان الله عليه قد زادت انتشاراً على نسبة زيادة الشر بنسبة زيادة المدينة . حذار حذار يا غلوش افندى ان تنهني بأنني ائت في عضدك وانقص من غيف جهدك . انما أنا أرى فيك ثروة طائلة وأمة مجتمعة في واحد . ولكنني أشفق عليك من الوعود التي « كرفاوى » البيرة لا تلبث ان تحنني بين الشفاء وفي طريقها الى المعدة . وأود من صميم قلبي وانت تعمل تحت رعاية تلك الحينيات القوية البارزة أن استعلك لخير البلد في ناحية أخرى من نواحي الجهاد . والرأى لك أو لا وأخيراً ...

### البوليس السرى

لرسل باشا تقرير صريح عن أعمال البوليس يصدره كل عام . وفيه من أمثلة الصراحة الشيء الكثير . وتلدلى قراءة هذه التقارير ففيها مواضع البحث جديرة بالناية . ومن أراد ان يدرك مبلغ الخطر من المواد المخدرة فليراجع تقريره الأخير وليوطد عزمه على مراجعة الاحصائيات بدقة وطول أناة . غير اني أكتفي بالإشارة اليها فليس المجال مجال تفصيل . وانتقل الى نقطة هامة خاصة ببيئة البوليس السرى . والبوليس السرى في مصر داء عضال لا أظنه يقل خطراً عن الهروين والكوكابين . وليس المصريون وحدهم هم الذين يشكون مر الشكوى من رجل البوليس السرى وانما هذا رئيسهم الأكبر يرددها في كل تقرير . وهو يقول ان هذه العقبة الشكود لا يمحتمل زوالها مع بقاء شروط الخدمة والتمرين والاجور على ما هي عليه الآن ...

ولم يسعدني الحظ بالاطلاع على شروط الخدمة ، والتمرين ، والاجور ، وانما اننى أستعجه كبحام

محتك بهذا النوع من الناس انه يشترط فيهم ان يكونوا غلاظ الاجسام ، يزنون كذا من الكيلوجرامات ، ولا أظن مرتباتهم تزيد عن اربعة أو خمسة جنيهات ، وهذا يعلل روح الارتشاء السائدة بين هذا الصنف ، ثم روح التقيق عند ما تدفعهم الحاجة الى التطلع لمكافأة أو علاوة ... « البوليس السرى » في مصر إما « عسكرى رديف » يلبس ملابس ملكية تكشفه بكل سهولة من اشناه المبرومة ، وحذائه الفليظ ، وطربوشه الطويل ، وهو بهذا الشكل الظاهر لا يتعفف في « الترام » ان يقول للكسارى عند طلب التذكرة بلهجة عسكرية : مصلحة !!!  
وإما « لص سابق » أجيل على المعاش فهم يستعينون به على زملائه أيام السطو وكسر الخزائن ونشل المحافظ من الجيوب ...

وإما آفاق من الشعوب التي لا قومية لها يردد كاليغاء بعض جل وكلمات افرنجية ويتردد ليله ونهاره على الحانات فيلتقط من الاقواء كلمات لا يستطيع ان يصوغها في تقرير للجهات المختصة ...  
وإما صانع ضائع فشل في دراسته والتقط من الجرائد بعض عبارات فألقوه « بالقسم السياسى » وبعثوه الى الحفلات السياسية ودور الخطابة وأوساط الطلبة والاحزاب فقصرت مداركه عن ان تحيد الثقل وغطى جهله على فهمه فنثر البلاغات نثرأ ذات اليمين وذات اليسار ففشلت التحقيقات وانتهت القضايا بالحفظ فلم تعد مكاتب المحققين ...

والغريب في أمر « بوليسنا السرى » انه معروف للجميع وجدير بولاء الامور لو أنصفوا أن يطلقوا عليه اسم « البوليس الجمهورى » فذلك أصح وأصدق ...

### اللس الاوربى

وتجلى الصعوبة بأحلى معانيها عند ما تحتاج الحكومة لمطاردة المصوص الاوروبيين ذوى الثقافة والتعليم من حملة الشهادات الفنية ومن الحيرين بأحدث الطرق العلمية الميكانيكية في فتح الخزائن والنسل من الابواب بغير ضجة ولا ضوضاء . ولست أجدر وصفاً أدق من وصف رسل باشا نفسه فقد قال في تقريره الصادر عن سنة ١٩٢٧ ما يأتى :

« ان ميل مرتكبى الجرائم في عاصمة المملكة المصرية هو دائماً متجه الى اختراع حيل جديدة يخدعون بها البوليس . والحاجة الى تقدير وفهم ذلك الميل بفعلة وبعد نظر وقوة استنتاج تظهر كل عام أكثر مساساً مما يتطلب من المخبرين ذكاء نادراً وقوة ملاحظة . و « اللص الاوربى » موجه التفاته بصفة الى هذه البلاد خصوصاً في « أشهر الشتاء » لذلك نرى ان الحاجة لم تكن أبداً ماسة اكثر من الآن الى ادارة خاصة بالمخبرين لا تكون مجهزة فنياً وميكانيكياً على أحدث طراز خصب

بل ايضا تكون مجهزة بالمتففين المتدربين ذوى الميل الفرىزى والفرية الطيعية والعزم الصادق وقوة الحججة »

هذا هو رأى رسل باشا وهو لا يحد هذا الصنف في خدمة الحكومة المصرية بل يعد جيشاً غنياً جاهلاً من رديف الجيش وطريدى التعليم وآفاق الخنات القومية وذوى الحاجات ممن يرتقون من كاذب البلاغات وفاسد الاتهامات !

ومادامت شروط استخدام « البوليس السرى » وأجوره على ما هي عليه فهيناً مرشاً « للجرامى الاوربي » في الشتاء ، و « الجرامى الوطنى » في الحريف والربيع والصيف . وعزاء عزاء لتوى الخزائن ، وحلة المحافظ ، وتجار الجواهر ...

### الانصرية

ويقول « صاحب الفضيلة » رسل باشا في تقريره انه « لعدم وجود التشريع اللازم تدار محلات كثيرة للقمار باسم أندية . وهذه المحلات خطر عظيم على شبان المدينة وهي مورد دخل ثابت لاهلها المحتالين »

وليعلم رسل باشا ولتعلم الحكومة ان الخطر غير مقصور على القاهرة وحدها ، وانما هو مستفحل كل الاستفحال في أندية عواصم الارياف ونواذى بنادر المراكز . ولتعلم الحكومة وليعلم رسل باشا ان « الكيكس » يكون عادة ودية في يد بعض كبار الموظفين في كل الجهات وهم كما يتراسون موائد الولائم في الخنات الرسمية يتصدرون موائد القمار في النوادى اذ لهم الزعامة محفوظة المكان ، مهية الجانب ، في كل ناحية من نواحي الحياة ...

اما « شبان المدينة » وشبان « الريف » فرحة الله عليهم وعلى آبائهم وأمهاتهم وأخواتهم . عائلتهم اليوم ليست مكونة من أب ، وأم ، وأخ ، وأخت ، وانما هي مكونة من الروا ، والقاله ، والدّام ، والآس ... !

### عمرو « الكباريه »

ورسل باشا عدو الكباريهات وهو يقول في أحد تقاريره ان الطلبات تنال عليه اثتيال المطر للترخيص بادارة محلات للمشروبات - والرقص - والتهريج - ولكنه يرفض الطلبات انتظارا للتصريح الموعود ... !

### البقاء

وهناهم الشيخ ابو العيون ان رسل باشا يقول في تقريره انه لا « ينتظر » عمل تحسين في هذا

الموضوع بمقتضى التشريع « غير الملاثم » المعمول به في الوقت الحاضر ...  
 إذن من حقى أن أضم الشيخ « أبا العيون » الى « غلوش افندى » فكلاهما اعتاد ان يثير ضجة  
 كل عام . هذا عن « البغاء » وهذا عن « الخمر » ، وكلاهما اعتاد ان يبشر الناس منذ أعوام بقرب  
 صدور التشريع للملاثم . ولكن يدور الزمن دورته فنجد « الشيخ أبا العيون » و « غلوش افندى »  
 في مكاتهما ، والبغاء والخمر أيضاً في مكاتهما ...

### قوة البوليس لا يمكن اضمومها

« رسل » حكمدار العاصمة رجل صريح . وشكراً لجنسيته الانكليزية فهو يستمد منها القوة  
 والجرأة عند ما يخاطب رؤسائه . انظر ماذا يقول لرئيس الوزراء :  
 « ان الحاجة الى المشاريع ماسة أكثر من ذى قبل والى ان تنفذ هذه المشاريع . فقوة البوليس  
 تحت قيادتي وكذلك أعمالها لا يمكن اصلاحها »  
 والى هنا اقصر القول : فمن حيث ان قوة البوليس باعتراف رئيسها والمشرع عليها والمسئول  
 عنها لا يمكن اصلاحها  
 وحيث ان البوليس « غير الصالح » متصل اتصالاً وثيقاً بالآداب والاخلاق والامن العام والنظام  
 ومستقبل هذه الامة على وجه العموم :

« فباء عليه »

تكون « الامة المصرية » في خطر حاضراً ومستقبلاً وعلى الحكومة المسئولية !

فكرى ابائنة

المهامى





# من يملك الهواء ؟

هل الطائرات حرة في ان تطير أينما شاءت ؟

لبست الطائرات كثرة الآن تستدعي البحث أو القلق بشأن التمييز في حقوق الامتلاك في الهواء . ولكنها عندما تكثر كثرة الاتوميلات الآن فإن أصحاب العقارات من الارض أو المنازل أو المصانع سيضطرون الى النظر بعين القلق الى كثرتها وما يحدث منها من الاضرار بهم فقد ينشئ أحدهم مستشفى ينتظر منه الريح أو الفائدة وبقية في بقعة جميلة تطل على سهل أو شاطيء فاذا كثرت الطائرات فوقه أزعجت النازلين فيه فيجرونه الى مكان أهدأ للبال وأروح للذهن . وللطائرات عجيبي وضجة لا يتحملها الصحيح فضلا عن المريض وقد ينشئ أحدهم مصنعا يؤثل فيه كل ما عنده من مال فيطير فوقه طيار غير متعمر ويسقط بطيارته عليه فيتلف له آلائه . وقد يكون هذا الطيار فقيرا لا يمكنه تعويض صاحب المصنع من الضرر الذي أحدثته له

ثم الطائرة أو البالون مسكن انساني يقيم فيه الانسان بضع ساعات أو بضع أيام . وللانسان حاجات وضرورات ينزل فيها مع الحيوان على مستوى واحد ، فكيف يكون موقف أحد أصحاب المنازل وهو ينزه في حديقته أو حقله اذا سقطت عليه بعض نفاية المسافرين وهم فوق السحاب ؟

والناس يخرجون الى الحلاء والحقول لكي يتمتعوا بأرج الزهر والتسيم الليل ، فكيف تكون حالهم اذا تسبب الهواء بدخان البنزين . ومن المعروف أن الاتوميل العادي لا يحرق في اليوم كله غير جالون من البنزين اذا كان صاحبه يقبع بقضاء حاجاته العادية به في مدينة كالقاهرة ، ولكن الطائرة التي تسافر بين القاهرة وبغداد تحرق جالونا كاملا في كل دقيقة . ومن هنا يمكننا ان ندرك حالة الجو اذا احتشدت فيه الطائرات وملاؤه بدخانها

وفي عالم القضاء مبدآن: أحدهما يقول بان مالك الارض يملك ما تحته وما فوقها إلا مالا حذله ، والآخر هو المبدأ الذي شرعه يوستينيان وهو الفائل بان البحر والهواء للجميع لا يستأثر بهما أحد . وهذان المبدآن يتعارضان

وفي مدة الحرب الكبرى اتضح للعالم ان انجلترا لا تؤمن بحرية البحار ، وكان هذا وما زال أحد المشاكل التي تحتاج الى الحل والتسوية بينها وبين الولايات المتحدة . أما الهواء فان مسأله لم تعرض للبحث الجدي إلا قليلا . فقد عقد « مؤتمر الملاحة الجوية الدولية » سنة ١٩١٩ وأخذ بالمبدأ الفائل بان كل دولة لها السيادة التامة على منطقة الهواء التي تملوها . ويجب هنا أن نميز بين السيادةتين : سيادة

الدولة على هوائها، وسيادة الفرد المالك على الهواء الذى يعلو عقاره.

والظاهر ان الامم الكبرى تميل الى الاعتراف بسيادة كل دولة على هوائها أو بعبارة أصح فضاء الهواء لان المقصود هنا هو القضاء وليس الهواء. ولكن موقف الفرد ما يزال غير واضح الى الآن. ونحن ننظر فيما يلي الى بعض الاحكام التى قضت بها المحاكم فى شأن امتلاك القضاء :

فقد مدة قريبة صرح المستر جونسون وهو المستشار القضائي لمصلحة الطيران فى الولايات المتحدة بأنه لا بد من الاعتراف بحق كل مالك فى القضاء الذى فوق عقاره . وان هذا الاعتراف يجب أن يكون أساس ما يرد منه من القوانين الجديدة الخاصة بالطيران

ولكن هناك فى الولايات المتحدة أيضاً من يعارض هذا الرأى ، ويقول بان الهواء أشبه الاشياء بالأقليم الجديد الذى يكشف من أرض مجهولة كأرض القطب أو أرض جزيرة كانت مغمورة فظهرت أو شبيه بالاختراع الجديد الذى لا تعرف مخترعه . فهذه كلها اشياء يجب أن تكون شائعة لكل الناس لا يستأثر بها أحد

ولكن العقيلة الحاضرة هي عقيلة الامتلاك . وقد صدرت أحكام فى اثنتى عشرة ولاية من الولايات المتحدة صرح فيها جميعاً بان القضاء الذى فوق العقار هو ملك خاص لصاحب العقار سواء أ كان منزلاً أم حقلاً أم مصنعاً ولكن باستثناء حق الطيران . وأجازت اثنتا عشرة ولاية أخرى الطيران ما دام على مستوى عال أما اذا انحفض وخشي منه الخطر على العقار أو الناس فيجب منعه . ومن هنا ترى رغبة المحاكم والمجالس التشريعية فى إجازة الطيران مع المحافظة على حقوق الامتلاك فى القضاء

والمحاكم عامة فى جميع الأمم تقريباً تعتبر غصن الشجرة الذى يميل على أرض الجار مناقضاً لحق الامتلاك وتبجيز لصاحب الأرض الذى مال الغصن على فضاءها أن يقاضي صاحب الشجرة وبطالته بتعويض . بل لقد حكمت محكمة يوكا بأن بسط الذراع فوق أرض الجار مخالفة تستحق التعويض . وكذلك حكمت محكمة أخرى بأنه لا يمكن مد خط التلغون أو التلغراف فوق العقار إلا بأذن صاحبه . فهذه كلها أحكام تثبت حقوق الامتلاك للعقار وما فوقه من فضاء

ولكن منذ وقت قريب حكم فى ولايتين من الولايات المتحدة فى قضيتين تتعلقان بالطيران فصرح فيهما كل من القاضيين بأن الهواء ميراث شائع للجميع وأن الناس لا يمكنهم أن يعرقلوا تقدمهم ورقبهم فى الطيران وتمسكوا بعبارة قانونية بالية

وليس شك فى أن القضاء يواجه معضلة جديدة فى الطيران ويحد فيها مناقضة للموروث المأثور من الحكم القضائية ، ولكن الحالات الجديدة تحتاج الى قوانين جديدة ولا يمكن رجل القانون إلا أن يتمشى مع الزمن ومجاربه ويعترف بأن الهواء أو فضاء الهواء شائع ينتفع به جميع الافراد

# نظام العدالة والمحاکمات

## في العصور القديمة

المحاكم المصرية - العبرية في آسيا - المحاكم البربرية - المحاكم الرومانية

بقلم الأستاذ حسن الشريف<sup>(١)</sup>

المحاكم المصرية : كان ترتيب المحاكم وتنظيم العدالة عند قدماء المصريين من اختصاص رجال الدين . وقد ترك ديودور الصقلي المؤرخ معلومات مفصلة عن المحاكم المصرية تقتطف منها قوله : « كان المصريون يعنون العناية كلها بنظام القضاء لعلمهم ان العدل أثره الفعال في الحياة الاجتماعية ، وان الاقتصاد من المذهب وانصاف المظلوم خير ما يحارب به الاجرام والمجرمون ، وان القاضي اذا خضع لعامل الرشوة أو عامل الارهاب زالت هيئة القضاء من نفوس الناس وتعرضت الجمعية البشرية للفوضى والحرب . لذلك زاحم كانوا يتخبرون القضاء من بين أكبر الرجال في المدن الثلاث المهمة لديهم : هليوبوليس ، وثيبة ، ومفيس ، إذ كانت كل من هذه المدن الثلاث تقدم عشرة قضاة ، وكان القضاء الثلاثون يجتمعون لانتخاب رئيس لهم من بينهم ، فاذا تم انتخابه أوفدت المدينة التي هو تابع لها قاضيًا يحل محله في هيئة الثلاثين . اما مرتبات القضاة الضخمة فكانت تصرف من خزينة الملك . » وكان رئيس القضاة يحمل سلسلة من ذهب قد علقت بها قلادة من حجر يجن تحمل الحق .

فاذا ما طوى الرئيس عقبه بهذه السلسلة كان ذلك إيذاناً بافتتاح الجلسة وابتداء الرافعات . والقوانين كلها مدونة في ثمانية مجلدات توضع امام القضاة فوق منصبتهم . اما الاجراءات لرفع الدعاوى فكانت سهلة بسيطة : يرفع المدعي الى المحكمة شكواه مكتوبة مبنياً بها على وجه التفصيل كيف وقع الاعتداء عليه وما لحق به من الضرر وما يطلبه تعويضاً عن هذا الضرر . بعد ذلك يأتي المدعي عليه فيطلع على دعوى خصمه ويرد عليها رداً مكتوباً يفنده أوجه الشكوى ، فأما ان ينكر ما نسب اليه مع اقامة البرهان على كذب المدعي ، وأما أن يعترف مع الدفع بأن ما وقع منه ليس جريمة تقع تحت طائلة القانون ، وأما ان يتلسس الظروف المخففة . بعد هذا يطلع المدعي على رد خصمه ويكتب ملاحظاته عليه ويتناول القضاة الاوراق جميعها ويتداولون في القضية ثم يصدرون حكمهم الذي يتولى الرئيس ابلاغه الى طرفي الخصومة .

« تلك كانت الاجراءات امام المحاكم المصرية التي ما كانت تقبل المحامين امامها لاعتقادها ان المحامي

(١) فصل مترجم من كتاب « حياة القضاة الحسومية » تأليف مينار وسوقجو



نقش قديم من « ثيبة » يمثل المحصوم والكعبة في احدى المحاكم للسرية القديمة

أما يطمس معالم الحقيقة ويعقد المسائل البسيطة وقد يؤثر بلاغته وحركاته على عواطف القضاة . وكانت المحاكم تفضل الفصل في القضايا بناء على ما هو مدون أمامها في الأوراق على سماع أقوال طرفي الخصومة حتى لا تكون للسنة الفصيح ميزة على العبيد الأتراك ، وحتى لا ينتصر باطل المتنورين على حق الجهلاء والعاجزين »

وانا لتجد بين النقوش القديمة في « ثيبة » نقوشاً تمثل مناظر بعض الاجراءات أمام المحاكم المصرية وفيها ترى الكعبة جالسين يدنون أقوال المحصوم وقد مثل هؤلاء امامهم محبين رهوسهم واضعين إحدى يديهم على صدرهم وقد تدلت الأخرى عند الركبة . وتلك وقفة الاحترام عند قدماء المصريين

والتأديب بالسجن كانت مألوفة عند المصريين تدل على ذلك قصة النبي يوسف كما وردت في التوراة والقرآن ، وتدلت بعض الآثار على ان العقوبات البدنية كانت معروفة في تلك العصور : فعلى جدران « بنى حسن » نجد نقوشاً تمثل توقيع عقوبة الجلد بأحد المجرمين وقد سطخ على بطنه وامسك برجله أحد الموكلين بالتنفيذ كما امسك آخران يديه ووقف رابع ويده العصا الفليضة يهوى بها على بدن المحكوم عليه . وبجانب هؤلاء شخص واقف لعله مندوب السلطة المشرف على تنفيذ العقوبة .



جلد أحد المجرمين عند قدماء المصريين

وفي نقش آخر ترى مجرمًا حيي به مكتوف اليدين خلف ظهره وقد تسلمه الموكلون بجلده وبجانبيه رجل ممسك عصا الحاكم وهو ينهر صديقًا يبكي ولعله يحاول تبرير ذنبه أو الاستغفار عن جرمه



وروى ديودور الصقلي معلومات غريبة عن نظام اللصوصية عند قدماء المصريين إذ كان للصوص على ما يظهر نظام تعترف به السلطات . قال : « وضعت السلطات التشريعية في عهد قدماء المصريين تشريعا خاصا باللصوص يقضي على كل من يحترف اللصوصية أن يقيده اسمه في سجل خاص عند شيخ اللصوص أو نقيبهم . وكان من مقتضيات هذا التشريع ان اللص اذا ما سرق شيئا وجب عليه أن يادر بتسليمه الى هذا الشيخ أو النقيب ميثا له الزمان والمكان اللذين ارتكب فيهما سرقة . بعد ذلك يأتي المحني عليه ويقدم الى الشيخ مذكورة بالاشياء المسروقة بين فيها نوعها وعددها وأوصافها والزمان والمكان اللذين سرقت فيهما . فاذا ما ثبت للشيخ ان هذا المال أو المتاع ملك له أعاده اليه بعد ان يتقاضى منه ربع قيمته »

« ويظهر انه لما تبن للشارع المصري قصور التشريع حيال الاجرام اثر وضع نظام يكفل رد المسروق الى اصحابه في مقابل فدية معقولة ... »

اما ذلك النظام الذي يبدو عجيبا ومدهشا لديودور الصقلي فما تزال له آثار في بعض بلاد الشرق التي لا يأمن المسافر فيها شر اللصوص فيؤمن على نفسه عند رؤساء العصابات والتاسر مقابل مبلغ من المال ، ويصبح المسافر بعدئذ تحت حماية هؤلاء الرؤساء الذين تصبح مصالحهم في الحيلولة دون كل اعتداء ضده حتى يتم لهم قبض مائة قندوا وإياء عليه . (١) ولا شك ان قدماء المصريين أعما لجأوا الى تنظيم اللصوصية لدرء شرور تلك العصابات الرحالة التي كانت تقطن الصحراء متقلبة على جانبي النيل . ولما كان شيخ اللصوص مسئولاً أمام الحكومة عن كل سرقة لا تظهر ، فإنه كان يصبح عوناً نافعاً لرجال الحفظ في تعقب آثار اللصوص غير النظاميين واستكشاف جرائمهم . بيد أن ما عشنا ان نصيب اللصوص وشيوخهم من الغنيمة لا يتجاوز ربع قيمتها تبين لنا مبلغ انتشار اللصوصية في تلك العصور

(١) ما تزال في ارياف مصر عصابات ذات رؤساء معروفين لديها سرقة للثنية وردعا في مقابل « الحلاوة » التي تفرض على اصحاب اللثنية . ولا شك ان هذه بقية من بقايا النظام الذي يتكلم عنه ديودور الصقلي ( المترجم )

**العدالة في آسيا :** كان للقضاة عند العبرانيين مقام خاس واحترام عظيم عند الناس . وكانوا يقومون بتطبيق العدالة أمام ابواب المدن لعلمهم أن الناس يتجههرون عند تلك الابواب اكثر من تجهرهم في أى مكان آخر ، وكانت المحاكمات علنية والاجراءات بسيطة وحرة والعقوبة تنفذ عقب صدور الحكم مباشرة . ولم يكن التعذيب للحمل على الاعتراف مألوفاً عند اليهود . والعقوبة القصوى عندهم كانت الاعدام رجماً ، وطريقة تنفيذها أن يؤمر الشهود أولاً بتناول الحجارة ورجم المجرم بها وهذا أمر اجبارى لا يعنى منه شاهد إلا اذا كان من أقارب المحكوم عليه

والتاريخ العام يجعل نظم الآشوريين في تطبيق العدالة ولكنه يعلم أن العقوبات كانت بالغة عندهم في الشدة أقصى حدود القسوة والشناعة ، فالمحكوم عليه بالاعدام كان يمر بأفزع أنواع التعذيب قبل أن ينفذ فيه الحكم الاكبر وبعد موته كانت جثته تلقى طعاماً للوحش والطيور . وتلى عقوبة الاعدام عند الآشوريين عقوبة نفقثة العينين او بتر الساعدين والساقين او تقطيع الاوصال



**المحاكم اليونانية :** محكمة أثينا أو مجمع رجال العلم والعدل ( Areopage ) هي الهيئة القضائية التي لا يذكرها مؤرخو اليونان إلا مصحوبة بأعظم أنواع الاحترام والتبجيل ، والتي لا يفضلون عليها أية هيئة قضائية أخرى . ولا يستطيع المؤرخ اليوم أن يعرف منشأ هذه المحكمة ولا تاريخ تكوينها . ولا عيب على المؤرخ المصرى في ذلك ما دام مؤرخو اليونان يرجعون بهذه المحكمة الى عصور الميثولوجيا ويرسمون أنها انعدمت لحسم النزاع بين الالهة نبتون والالاهة ميرفا . وكل ما يستطيع المؤرخ تأكيده هو أن هذه المحكمة تكونت في بدء الامر من أشرف أثينا ونبلاتها ، ثم أدخلت على نظامها تعديلات هامة في عهد صولون ، ولما تقلبت الديموقراطية على الاسترطابية في عهد بيريكليس عدل نظام المحكمة وتكوينها واختصاصها بتعديلها تناول الاصول والفروع

أما اختصاص محكمة أثينا فهو السهر للمحافظة على الامن والآداب العامة والاخلاق الحسنة . ولقد حازت هذه المحكمة من تقدير الناس ونالت أحكامها من اعجابهم وثائهم ماجعل المتخاصمين يقصدونها من جميع انحاء اليونان ، بل ماجعل الرومان أنفسهم يلجأون الى تحكيمها في منازعاتهم الهامة غير آبهين في سبيل الحصول على عدلها لوعثاء السفر في البر والبحر

اما الاجراءات التي كانت تتبع امام محكمة أثينا فقد لا تقبلها روح العصر الحالى ولا نظمه . اذ كانت المحكمة تعقد ليلا وتحرم على المحامين أن يلجأوا الى القساحة والبلاغة حتى لا تتأثر عواطف القضاة بفعل كفاءة ذوى المواهب الخطابية

أما المحاكم الأخرى فلم تكن مناصب القضاة فيها من الوظائف الدائمة ، بل كانت وظائف دورية يدعى الى القيام بأعبائها كل من تؤهلهم مؤهلاتهم الى ذلك ، وكان القاضي يتقاضى يوماً ما يوازي ستة عشر ملها من عملتنا المصرية الحالية أجراً أو تعويضاً عن الوقت الذى يصرفه في الحكم بين الناس . وكل فرد بالغ من العمر ثلاثين عاماً لم يسبق الحكم عليه في جريمة ما وليس مديناً لخزانة الدولة

بشيء من الضرائب المفروضة عليه ، يقيد اسمه في السجل العام ويحرق الاقتراع سنوياً ليعرف في أي المحاكم - يؤول وظيفة القضاء - وكانت المحاكم جميعها تتعقد في أثينا وفي الوقت نفسه كان عدد معين من القضاة يجول في القرى ويمقد جلساته بها للقصل في القضايا الصغيرة والمنازعات غير ذات الأهمية وفي سبارطة كان القصل في القضايا العامة من اختصاص مجلس الأعيان ( السناتو ) . أما منازعات الأفراد فكانت من اختصاص هيئة الأيغوروس ( والايغوروس عندهم هيئة قضائية متسجبة ) التي ما كانت تقبل المحامين امامها بل تفرض على صاحب الحق أن يدافع بنفسه عن حقه وما كانت تقبل شهادة العبيد

٢٥ ٢٤ ٢٣

**١٤ كم روما :** المحاكم في روما القديمة قسبان : قسم ينظر في القضايا الخاصة بالأفراد ، وآخر ينظر في الجرائم العامة . أما القضاء فكان في أول الامر من اختصاص الملك ثم انتقل الى أيدي القناصل ثم آل الى هيئة البريتور ( praetor ) والبريتور هيئة من قضاة معينين جعل لهم مقام رفيع في الدولة ومخارون من بين طبقات الاشراف والنبلاء . ولما تزايد عدد الاجانب في روما تزايداً كبيراً أوجدت مناسب « بريتور للاجانب » ثم لما تكاثرت القضايا لم يجد أولو الامر بداً من خلق مناصب وكلاء البريتور وبهذه الكيفية تكون النظام القضائي في روما . أما مدة خدمة القاضي فكانت لا تتجاوز السنة الواحدة

ويقول المؤرخ ديسوري في كتابه « روما في عهد اوغسطس » : « كان للرومانيين عادات غريبة يحتم عليهم القيام بها قبل رفع قضاياهم الى القضاء . ذلك بأن يتظاهروا بأنهم سينصفون أنفسهم بأنفسهم فكل قضية موضوعها النزاع على مصلحة خاصة كانت تتبدى بمبارزة صورية : يشركل من الخصمين عن ساعديه استعداداً للززال وما يكاد الخصمان يشككان حتى يتدخل القاضي للقصل بينهما . وإذا كان النزاع دائراً على متاع منقول جيء بهذا المتاع أمام البريتور ثم يأخذ الخصمان في تنازعه في عنف وحدة حتى يشير اليهما القاضي بالكف عن المشادة ويعان أنه سيفصل بينهما بقوة القانون ، أما اذا لم يكن المتاع من الأشياء التي يسهل نقلها فأما أن يجاء بصورة مصغرة منه ، وأما أن يرمز اليه بشيء ، فقطعة من الخشب تمثل سفينة ، وصعود أو حجر يمثل بيتاً ، وجزء من العلين يمثل الأرض وهكذا على شرط أن تكون تلك القطع قد اخذت من امتاع الأصل الذي هو موضوع النزاع والذي يحتم على طرفي الخصومة أن يذعبا اليه ليمتلا امامه هذا العراك الصوري الى أن يتدخل الشهود بينهما ويقوداهما الى القاضي وهما يتأنيان . ولا ندرى ان كانت هذه العادة المدهشة قد جعلت رمزاً للحرية التي يتمتع بها كل روماني او لا ثبات ان هناك نزاعاً حقيقياً يلتفتون اليه نظر القاضي بهذه الطريقة العجيبة »

أما دفاع المحامين فكان محدداً له وقت يعتبر تجاوزوه مخالفة للقانون . وكانوا يقيسون وقت المرافعات بمقياس خاص . يقول الكاتب اللاتيني ابو لي : « . . . وسرعان مادفع بي الحجاب الى حرم المحكمة ثم جعل ينادي المدعى بصوت عال وقد وقف شيخ يشكلم وفي يده إناة قمي الشكل فيه ماء يساقط قطرة قطرة حتى اذا ما نفذ الماء كان ذلك علامة على انتهاء الوقت المحدد لدفاعه »

# تروتسكي

## خالق الثورة وفريستها

[ بمناسبة غلبه والتجائه الى الامانة ]

من يتأمل الأحوال الاقتصادية والسياسية في أوروبا الآن وفي الحسین سنة الماضية لا یسه إلا ان یرى ان علم الاقتصاد السياسي كان يجب ان یهتم علماؤه بالطبیعة والكیمياء والمبکانيکيات اکثر مما یهتمون بالأجور وحرب الطبقات وحقوق العمال وواجباتهم . فان اختراع الائتمیل مثلا قد أثر في الحالة الاقتصادية في العالم أكثر جدأ من جميع ما أثرته الاحزاب الاشتراكية . واختراع الحریر الصناعي مثل اختراع النیل الصناعي يؤثر الآن في أحوال العالم الزراعية كلها ويقرر الأجور لزراع القطن وتجارة وصناعه أكثر مما يؤثر فيها كلام السياسيين والاقتصاديين . ولو ان « الاقتصاد السياسي » درس من حيث المحترقات الصناعية وتطورها لتحقق جزء كبير من الاشتراكية ونفى خروج المستلکات من أيدي الافراد الى أيدي الهيئات الحكومية أو شبه الحكومية . وفي ألمانيا الآن بضع عشرات من الشركات التي تشرف عليها الحكومة حتى لشکاد الشركة تكون مصلحة حكومية

نفي بذلك ان التطورات الاجتماعية كان يجب ان تكون نتيجة البحوث العلمية وتحدد المحترقات والمكتشفات ، وكان يجب أن يكون المشيرون بها العلماء . ولكن الواقع الآن ان رجل السياسة یقرر للناس حياتهم الاجتماعية وليس له من الاستعداد لهذا العمل العظيم سوى ذلاقة لسان يمتلك بها جماهير العامة بقوة خطابه . ومعظم الارتباكات الاقتصادية والاجتماعية الحاضرة قد نشأت عن تقدم العلم وتأخر السياسة . فالعلم یكتشف ويخترع والسياسة ما تزال واقفة على التقاليد القديمة من حيث المحافظة على أمور لم تعد تنفق وهذه المحترقات الجديدة

ومن ينظر الى روسيا وما عانت في السنوات العشر الماضية من الامراض والمجاعات والارتباكات لا یسه أيضاً إلا ان یأسف على ان هذا الانقلاب الخطير لم یقم به علماء وإنما قام به سياسيون یعرفون من أساليب الخطابة ما یقتنون به الجماهير ولا یفتأون یشکلمون عن الأجور وحرب الطبقات ونحو ذلك مما لا یزید ثروة الامة أو رفاهيتها وإنما یبحث الحققد والکراهة في نفوس الشعب بدون أن یعوضه من ذلك شيئاً

وقد مضى على روسيا نحو عشر سنوات في الشيوعية . ومن أغرب ما أدت اليه نفي زعيم من أكبر



زعمائها هو « تروتسكي » قرين « لينين » في الثورة وعقلها المدبر . ونحن ننشر فيما يلي لحة من حياته قبل الثورة وبعدها حتى يدرك القارئ العربي شيئاً من العوامل التي تعمل للهدم في أوروبا

### تروتسكي قبل الثورة

ولد تروتسكي سنة ١٨٧٨ وكان أبوه يهودياً يشتغل بالزراعة ولم يلبث طويلاً في المدرسة لانه طرد لعناده وعصيانته . وليس « تروتسكي » اسمه الأصلي وإنما هو من الاسماء العدة التي أطلقها على نفسه خشية الرقابة . ولما بلغ التاسعة عشرة انضم الى عصابة تبغى قتل القيصر فقبض عليه قبل اتمام المؤامرة ونفى الى سيبيريا . ولكنه كان شاباً قوياً فلم تقه تلوج سيبيريا عن الحرب فخرج من روسيا وما زال يقتل من بلد الى آخر حتى تزل في لندن . وكان في تلك المدينة الكبرى رجل روسي آخر قد ثار على نظام القيصر وفر من روسيا هو « لينين » وكان يقطن مسكناً حقيراً قريباً من المتحف البريطاني ويحرق جريدة صغيرة للمهاجرين من الاحرار والمضطهدين الروس . والتقى الاثنان وراى لينين في تروتسكي شاباً ذكياً جريئاً أحبه وتعلق به وجعله محرراً لهذه الجريدة . وكان تروتسكي يقضي فراغه في مكتبة المتحف البريطاني ويتتقن بما فيها من مختلف المؤلفات

وكان للاشتراكين الروس في ذلك الوقت حزب قوى خارج روسيا يعمل لهدم حكومة القيصر وحدث ان عقد مؤتمر من هذا الحزب قبيل الحرب الروسية اليابانية فالتقسم الاعضاء حزيين : حزب البولشفيين برزعة لينين وهم الاكثرية وحزب المنشفيين وهم الاقلية . ورفض تروتسكي ان ينضم لاحدهما وآثر الحياد

ثم جاءت الحرب بين روسيا واليابان وسامت أحوال روسيا وحدثت اضطرابات قعها رجال القيصر بالسيف والثار ، كما كانت عادة القياصرة ، فزاد الاضطراب في جميع أنحاء البلاد واضطر القيصر الى اعلان العفو العام عن جميع التائرين . فانتبه تروتسكي هذه الفرصة وعاد الى روسيا وأخذ من ذلك الوقت في تأليف مجالس العمال أى السوفيت . وكانت مهمة هذه المجالس مقصورة على تدبير الاضراب . وحدثت عدة اضطرابات أدركت منها حكومة القيصر ان الغرض منها ليس زيادة الاجور فقط كما هو المفهوم من الاضراب في أوروبا ، بل يقصد منه احداث الخلل في الحكومة بنية قلب النظام فقبضت على عدد كبير من زعماء العمال وكان تروتسكي بينهم وقدمتهم للمحاكمة . وتؤثر عن تروتسكي في ذلك الوقت كلمة لصقت بحكومة القيصر بعد ذلك . فقد قال للقاضي : « ليس عندنا حكومة وطنية بل عندنا أداة للقتل بالجملة »

وحكم عليه بالنفي مدى الحياة في سيبيريا للمرة الثانية . وحل مع عدد كبير من زعماء العمال الى اقليم ياقوت في الشمال الغربي من آسيا وهو اقليم موحش يشتد فيه قس البرد حتى ان عين الانسان

تجمد أحياناً ، ولكن تروفسكى كان يرجو الفرار ويتحين الفرص له ويدبر له الله اير . وبينما هو في الطريق تعطل بالمرض والاعياء فقرر الموكلون بحراسته تركه في أحد المستشفيات . وسارت قافلة الثنيتين وبقي وحده في مستشفى ريفي صغير ، فلما عادت اليه عافيته خرج مستتراً بالغطالام في عاصفة ثلجية وما زال يمشي أو يجرى طول ليله حتى جاء الصباح وهو بعيد عن أعين الحراس . والتي بأحد التجار فرافقه مسافة طويلة ثم التقيا بزافه يجرها جواد ويسوقه سائق سكران فاستأجرا هذه المزلقة وسارت بهما وسط هذه العاصفة الثلجية حتى بلغت محطة « برم » . ومن هناك استقل تروفسكى القطار وساعده الثائرون المسترون الى ان خرج من روسيا

وجاءت الحرب سنة ١٩١٤ فوافته في ألمانيا ثم انتقل الى فرنسا ولكن فرنسا طردته الى اسبانيا وهذه طردته أيضاً . وذلك لان تروفسكى كان اذا دخل قطراً اتصل باحزاب العمال وبعث فيها روح الثقل والنشاط . فلما رأى ان أوروبا صارت تحشاء ولا تقبله هاجر الى امريكا ومعه زوجته وولداه وتزل نيويورك فاشتغل في تحرير الصحف مدة قصيرة . ثم حدثت الثورة الروسية وخلع القيصر وكان في ذلك الوقت مدير سيناتوغرافيا في نيويورك . فقرر تروفسكى الرجوع الى روسيا

### الثورة في روسيا

وغادر الولايات المتحدة فرست الباخرة في احدى موانئه كندا وعلمت به حكومة بريطانيا العظمى وخشيت ان هو سافر الى روسيا ان يعمل لعقد الصلح مع ألمانيا فاعتقلته . ولكن كرنسكى الذي كان متولياً لسلطة طلب الافراج عنه بضمانة فقبلت الحكومة البريطانية والتي تروفسكى بلنين في عاصمة روسيا فعمل الاثنان لقلب حكومة كرنسكى . وأحس هذا بما يعملانه فأعد عدته للقبض عليهما . وفر بلنين الى فنلاندة ولكن تروفسكى رفض الفرار . فقبض عليه واعتقل

وتضعضت أحوال الحكومة وصار اشياح لينين يشنون دعايتهم بين العمال والجنود حتى اخرجوا تروفسكى من سجنه وعاد لينين ، وفي ٢٥ اكتوبر سنة ١٩١٧ اسقطوا حكومة كرنسكى وأخذ كل من لينين وتروفسكى في اختراع هيئة اجتماعية جديدة قوامها مجالس العمال أو « السوفيت » وقد مضى على هذه الحكومة نحو عشر سنوات . ومجالس العمال حقيقة محسوسة لا تخلو منها بلدة في روسيا . ولكن الهيئة الاجتماعية الجديدة لم تظهر للآن وكل ما تختلف فيه روسيا عن سائر أقطار أوروبا انها ما تزال تعاني الفقر

ومات لينين وظهر مزاحم جديد لتروفسكى هو « ستالين » ، ونشب بين الاثنين خلاف منشأ

رغبة تروتسكي في تطبيق الشيوعية بمخاطيرها ولو كان في هذا التطبيق غضاب الفلاحين . وذلك ان ثنين حين رأى ان الفلاحين يرفضون تسليم غلاتهم أو أرضهم اياح لهم الارض والقلعة ولم يشترط عليهم إلا ما يشترط على المالكين في سائر الاقطار . وكان يقصد من ذلك ألا يثير الفلاحين على الحكومة حتى ترسخ الانظمة الشيوعية . وبعد ذلك يعود فينظم استقلال الارض على المبادئ الشيوعية . ورأى تروتسكي في العالم الماضي أنه قد آن الأوان للتقدم في النظم الشيوعية وتطبيق مبادئها على الفلاحين . ولكن ستالين رأى ان يبقى على ما رسمه ثنين . واشتد النزاع بين الاثنين حتى انتهى بنفى تروتسكي الى سيريا للمرة الثالثة . وقد اختاروا له مكاناً دافئاً هذه المرة قريباً من تركستان . ثم أذن له بمغادرة تركستان حيث نزل في تركيا

### ستالين وتروتسكي

ولكن ستالين وجد بعد نفي تروتسكي أنه لا بد من السير على آراء تروتسكي . فان الفلاحين الذين تملكوا الارض الزراعية قد انقسموا ثلاث طبقات هي : طبقة الاغنياء ، ثم المتوسطين ، ثم الفقراء . وقد صار هؤلاء الاغنياء يستخدمون الفقراء ويكافئونهم عينا أو نقداً  
وهؤلاء الاغنياء يندمرون أيضاً من الحكومة لانها لا تجيز إقامة الاسواق لبيع حاصلاتهم ، بل تشتري هي بنفسها غلاتهم بالاثمان التي تقررها . فالعداء مستحكم بين الحكومة الروسية التي ترى في وجود هؤلاء المزارعين الاغنياء مناقضة صريحة لأرائهم الشيوعية ، وكذلك هذه الطبقة تعد نفسها عماد الامة التي تستند اليها الثروة ولا تطبق السكوت على استيلاء الحكومة على حاصلاتها بأبخس الاثمان ولكن مع اعتراف ستالين بخطأه ورجوعه الى رأى تروتسكي في نصر الشيوعية بين الفلاحين لا يمكنه الآن ان يأذن لتروتسكي بالرجوع الى روسيا خوفاً على مركزه من هذا المنافس القوي  
ومركز الشيوعيين في روسيا ما زال مزعزعاً واكبر ما يزعزعه هو طبقة المزارعين هؤلاء . وعدد الشيوعيين في روسيا كلها لا يزيد على ٨٠٠.٠٠٠ بين أمة تبلغ نحو ١٤٠.٠٠٠.٠٠٠ ولكن طبقة العمال في المدن يؤيدون الحكومة التي تملك جميع المصانع وتتصرف بقيادة جيش ضخم يبلغ نحو نصف مليون جندي غير ١٣٠.٠٠٠ من الجنود الشيوعيين الذين يستمتون في الدفاع عن مبادئهم فالنزاع الآن بين تروتسكي وستالين هو نزاع شخصي أكثر منه نزاعاً على المبادئ والخطط . والطريقة الجديدة التي صمدت اليها روسيا في محاربة طبقة المزارعين الاغنياء انها صارت تشتري الآلات الزراعية وتؤسس المزارع وتستأجر الفقراء في فلاحتها . وهذه الطريقة مع صوابها تحتاج الى زمن طويل لتحقيقها

# بواخر لا تغرق

## التغلب على مخاطر البحار

حدث من مدة قريبة أن لفنا كان طافياً في مضيق المائس فس الباخرة « لبرتي جلو » فشقتها تصفين انفصل كل منهما عن الآخر، ولكن كل نصف استطاع مع ذلك أن يبقى طافياً مسافة عشرة أميال الى ان بلغ جزيرة قريبة من الشاطيء الهولندي

والواقع الآن أن الملاحة قد أصبحت مأمونة والسفر على الماء لا يزيد خطره على السفر فوق اليابسة، وذلك اذا استعملت جميع الوسائل العلمية الحديثة . فمما حدث للباخرة من انفجار لغم قريب منها أو شوب نار فيها أو اصطدامها باخرة أخرى أو هياج الامواج قلها بقي طافية لا تغرق . ويكاد لا ينصور الانسان خطراً يقع للبواخر الحديثة التي تصنع على مبادئ العلم الحديث غير الخنوح ، وذلك عند ما تنشب في العطين لجهل الربان بمسالك البحار . واذا نشبت الباخرة الكبيرة في العطين فإنه لا يحدث منها أى خطر للمسافرين . وإنما الخطر يلحق بها هي اذ يشق انتراعها من العطين وقد يكلف ذلك تكاليف كبيرة جدا حتى أن أصحابها يؤثرون تركها للتلف مكانها دون محاولة انتراعها

### زوارق النجاة

وقد أصبح تزويد البواخر بزوارق النجاة من الكليات التي لا ضرورة لها لان الباخرة تبنى الآن كما قلنا لتتحمل جميع صنوف العطب فلا تغرق . فقد اصطدمت الباخرة « مالولو » باخرة أخرى استعرضتها فشقتها نصفين كما لو ضربت بطوربيد من غواصة ومع ذلك لم تغرق . والسبب لبقائها طافية بل السبب لبقاء كل نصف منها يسير على الامواج كأنه باخرة مستقلة انها هيئت لمثل هذه النكبة التي يجب أن تتوقعها كل باخرة تضطر الى السير في الضباب ، وذلك انه صنع لها مرجلان لكل مرسجل آلائه وأدواته ، فلما شطرت شطرين صارت كأنها باخرتان لكل منهما مرسجله وأدواته وهذا هو ما يجب على كل باخرة ان تتزود به ، بل يجب أن يُرفع مستوى « الجدران البحرية » وان يفهم من هذه العبارة بقاء الباخرة طافية مهما حدث لها

### كيف تهبر الباهرة عند شطرها ؟

وقد يتساءل القارئ الآن : كيف لا تغرق الباخرة اذا شطرت شطرين ودخلها الماء ؟ فالجواب عن ذلك أن الابواب التي في جوف الباخرة تصنع بحيث تقفل للحفظها بيد الربان اذا ضربتها المياه وهي تندفق عليها من الخارج ، فتكون بذلك حاجزاً يمنع الماء من العطينان على الباخرة

وانقالها والفصوص بها . وهى متصلة اتصالاً كهربائياً بغرفة الريان الذى يتسلط عليها وقت الاسطدام . ثم أن الباخرة « مالولو » عندما صنعت قسم جوفها ١٢ قسماً كل منها يفصل من الآخر بأبواب متينة . تتحمل ضغط الماء ويمكن الباخرة أن تبقى طافية ولو غمر الماء خمسة من هذه الاقسام دون أن يشقها . وزيادة على هذه الاقسام صنعت قاعدة جوفها مزدوجة لها جداران بينهما فراغ يبلغ ارتفاعه خمسة أقدام أى أنه كان يمكن الباخرة ان تبقى طافية ولو شق جدارها الاسفل من الجؤجؤ الى الكؤؤل لانه يبقى لها جدارها الثانى

وما حدث للباخرة « لبرتي جلو » في مضيق المانشس جدير بأن يفتح الاعين لمكتبات الصناعة الحديثة في تأمين الملاحة ، فقد انفجر بجانبها لغم طاف فشقها نصفين ولكن النصفين بقيا متماسكين ولم ينفصلا إلا بعد ثمانى ساعات من حدوث الانفجار وقد بقى كل منهما طافياً . وكان للباخرة زوارق النجاة ولكن الريان نصح للبحارة أن يتركوها وأن يبقوا في مكانهم كل على شطر الباخرة الذى اتفق وجوده عليه . ولكن البحارة لم يقبلوا النصيحة وتزلوا في الزوارق فوات منهم اربعة من قرس البرد . أما الريان فقد بقى في مكانه على أحد الشطرين يتمتع بما فيه من وسائل الراحة والدفء والاحتواء من الرياح . وأعيد الشطران الى حالهما فضم الواحد الى الآخر وعادت الباخرة للملاحة وهى الآن تجوب البحار كأن لم يحدث لها شئ .

وهذا الحادث يدل على أن عصر زوارق النجاة قد مضى وان الباخرة يجب ان تبنى بحيث لا تفرق مهما حدث لها من الصدمات أو الانفجارات أو الحريق

### المخبرية في البواخر

وربما كان الحريق أخوف ما تخافه البواخر ولكن البواخر الجديدة تحمل مخترعات جديدة تجعل الريان يعرف شوب النار مهما كانت ضعيفة ومكانها في الباخرة . وذلك ان لكل قسم من أقسام الباخرة أنبوبة تنتهى في غرفة الريان وعليها زجاجة صافية . فإذا كان في أحد هذه الاقسام رجل يدخن فإن الدخان الخفيف الذى يتصاعد في الانبوبة يترامى ضباباً أزرق رقيقاً من خلف الزجاجة التى تنتهى بها الانبوبة ، ويمكن الريان ان يعرف عندئذ مقدار النار ومكانها ، لان في كل أنبوبة كرة زجاجية تشع نوراً كهربائياً شديداً داخل الانبوبة . فإدام الهواء صافياً فلا يرى شئ . خلف الزجاجة ولكن اذا تسرب الى الانبوبة قليل جداً من الدخان سطع عليه الضوء الكهربائي فيترامى أزرق خلف سواد الانبوبة . وإذا عرف الريان ووثق بوجود نار في أحد أجزاء الباخرة أطلق عليه بخار الماء فتنتطفئ النار . وهذا البخار حاضراً في كل وقت والانابيب التى تحملها تستبطن الباخرة وتبلغ أقصى مكان منها . ويمكن الريان ان يعرف المكان أيضاً بتاني أكسيد الكربون

وهو غاز لا تعيش فيه النار وهذا الغاز يحمل الآن بالبواخر ويسان مضغوطاً في أنابيب تتخلل جسم الباخرة كالعروق

### عمى البحر

ويمكن الباخرة الآن أن تعرف عمق المكان الذي تسير فيه بدقة وضبط حتى ولو لم تقف لتسير الغور . فقد كان المؤلف قديماً أن تلقى الباخرة سلكاً أو سلسلة تنتهي بثقل من الرصاص وكانت تضطر الى الوقوف مكانها حتى تنتهي من هذه المهمة . ولكنها الآن تسير غور المكان في لحظة وذلك بقياس سرعة الصوت وصداه . ففي طرف الباخرة ناقوس يدق فيسر صوته الى أن يبلغ الارض وعندئذ يرتد صدى يسمع عند ما يبلغ الباخرة . ونحن نعرف سرعة الصوت في الماء فإذا قسمنا المدة بين دق الناقوس ورجع الصدى قسمين عرفنا كم ثانية احتاج الصوت لكي يقطع الماء الذي تحت الى الارض وعندئذ نستخرج مقدار العمق . ولا عبرة هنا بمقدار العمق أو بسير الباخرة

### البوصلة

وقد استعملت البوصلة منذ قرون لمعرفة الجهات وتسديد الاتجاه للباخرة ، ولكنها لم تكن في الدقة التي يرغب في تحقيقها ربان الباخرة الذي يرى نفسه في وسط محيط يحوطه بالماء من كل ناحية . وقد كانت البوصلة في وقت قريب ابرة ممغنطة يحملها الربان في حبيبه فإذا أراد أن يعرف الجهات أخرجهها وعرزها في فليئة ثم ألغاها على اثناء لتطفو وتوجه نحو الشمال . ولا بد ان حركة الماء في الاناء من اهتزاز الباخرة كانت تحدث خللاً بالاتجاه . أما الآن فان تحقيق الجهات أصبح في غاية الدقة وذلك عقب البحوث التي قامت بها سفينة كارنجي . فهذه السفينة قد صنعت كلها من الخشب والمعدن ليس فيها مسار من الحديد ، والغرض من ذلك بحث القوى المغناطيسية في انحاء العالم وتأثيرها في الملاحة وقد انتفعت البواخر من مجوئها . وزيادة على ذلك يستعمل الآن الرديو لتحقيق الجهات والحلاصة أن البواخر التي تجهز نفسها الآن بالاختراعات الحديثة تأمن جميع الطوارئ في البحار ولا تخشى أية حادثة مهما بلغت فداحتها وخصوصاً لاتصالها بالدايم بالعالم وبالبواخر عن طريق الرديو الذي يبلغ استوائها لجميع أنحاء الدنيا في لحظة من وقوع الحادثة

# تحية

متخرجي مدارس الفرير الى أساتذتهم

بمناسبة الاحتفال باليوبيل الماسي لهذه المدارس في القاهرة ( ١٤ ابريل ١٩٢٩ )

شدتم صروحاً للفضيلة والحمي	أضحت علي هام الشهي أعلاما
صنم لها من كل فن آية	بقي على صدر الزمان وساما
نهضت بكم أرض الكنانة نهضة	رفعت لها في الخافقين مقاما
هم أقامت للحقيقة هيكلًا	أجلى الشكوك وبدء الأوهاما
ومناير تهدي السيل الى العلي	كالنجم يهدي في الدجى الاقواما
وحدائق للعلم يانعة الجنى	تركز العقول وتتحذ الافهاما
ومناهل للفضل طاب ورودها	تضي النفوس وتنعش الاجساما

\*\*\*

هذي ما أثركم شددت مصر بها	كالطير يرسل في الربى أنعاما
هذي آبادكم تفيض محامدا	كالغيث يهي رحمة وسلاما

\*\*\*

تغنى العصور وذكر أرباب الشهي	يملى على آثارها احكاما
تقضون في شرف الجهاد حياتكم	مستزفين دم القلوب كراما
تسمون فوق العالمين برؤسكم	وزيدكم اعمالكم إظاما
يسقضى الرسالة كل فرد منكم	مستزلا من رب الهاما
من عاش في الدنيا ضحية بر	كانت له الأخرى ابر مقاما

\*\*\*

خطت لكم أيدي الخلود صحيفة	وشئت حواشيها سنى ونظاما
شكراً لكم فاليوم جثا هنا	زعى عهوداً للوفا وذماما
نهدي اكايل التواء اليكم	فهي النجاة مبدأ وختاما

أرنت نعمة الله

# الحبشة ومصر

## علاقتها القديمة والحديثة

كاتب هذا المقال هو الاستاذ مسيحة عبد البديكير بنه التعليم للسرى في الحبشة . وقد كتبه بمناسبة  
رسالة للطران القبطي الحبشة وخلة أساقفة من الاحباش [ المهر ]

الحبشة هضبة تقع في وسط أفريقية الشرقى بين مدار السرطان وخط الاستواء ومناخها معتدل  
وتحترقها جبال مرتفعة وتفصلها الآن المستعمرات الاوربية عن البحر (١) . ومتوسط ارتفاع الهضبة  
٦٠٠٠ - ٧٠٠٠ قدم . وقد يصل بعض قمم جبالها الى ١٥٠٠٠ قدم ونيف . وتحترق الهضبة وديان يبلغ  
عمقها أحيانا ٣٠٠٠ - ٤٠٠٠ قدم تمر فيها نهيرات « وتر » تحمل الطين المخصب . وأكبر هذه الانهر  
( اباى ) أو النيل الازرق الذى يستمد فيضانه من بحيرة نسانا والروافد الكثيرة التى تلتقي به في  
طريقه حول قوجام الى ان ينحدر شمالا الى الخرطوم . ويحمل هذا النهر ورافده العظيمة الى مصر  
الطبيعى الذى يسبب خصبها

ونهر هواس الذى يمر قريبا من اديس أبابا ويحمل الامطار التى تسقط على الهضبة المائلة الى  
الشرق وغنى في الرمال قبل أن يصل الى البحر الاحمر  
وأكثر جبال الهضبة بركانية وزى حتى اليوم آثار فوهات البراكين بين حيوتى ودير دوا أى  
حيث نقل الامطار وحيث يكون سطح الارض معرضا للتغير المستمر من جراء ما تجرفه السيول  
معا من الطمي

### الشعب

ان كلمة الحبشة عرية الاجل ومعناها الاخلاط لاعتقاد العرب ان سكان الهضبة خليط من  
الجنس الاسود وبعض الاجناس السامية . وكوش واثيوبيا اسماء عرفت بها البلاد ومكانها منذ العصور  
القديمة . والجنس الحاكم في البلاد هو الامهرى ويميل لونهم الى السمرة ويسكنون امهرا وقوجام  
وتجرة . ويزداد اللون سمرة أو يقل وفق طبيعة الاقليم وانخفاضه أو ارتفاعه ويوجد أثر للجنس  
الاسود في البلاد أذ نرى بعضهم كبرى الشفاء فطس الانوف ، وذلك أثر اختلاط الحبش بالدم الزنجي  
بواسطة الاماء

وقد أخضع الجنس الامهرى ما جاوره من قبائل مثل : الجلا والكت والسوماليين والولور  
وأكبر الجاليات الاجنبية في البلاد الارمن ثم اليونان والهنود ويهود اليمن وبعض العرب . وهناك

(١) اتفقت اخيرا الحكومة اثيوبية مع ايطاليا على ان لديها الاخيرة ميثاق عصب لمدة ١٢٥ سنة نظير امتياز حلال  
حديثى وطريق سيارك الى العاصمة



جلايات صغيرة من المصريين والأنجليز والفرنسيين والإيطاليين والروسيين والألمان والآخرين زدادان زيادة مطردة في الأعوام الأخيرة بعد الحرب الكبرى. ونظام الحكم القالب في البلاد هو الحكم الاقطاعي ولكن في السنين الأخيرة وهمة الامبراطور منليك والتجاني تفرى حاكم البلاد الحالي ترداد الحكومة المركزية نفوذاً. والحبشي حربي بطبيعة بلاده ويندر أن نرى رجلاً غير مسلح. ومختلف السلاح حسب البيئة فبعضهم مسلحون بالقوس او بالحربة وكثيرون مسلحون بأحدث الأسلحة الاوربية. ويلبس قائل الاسد فروة أسد تخليداً لعمله العظيم. ومع ميلهم الحربي فلهم أكثر الناس وداعة وأقلهم قسوة في معاملة أعدائهم

والاحباش أكثر الناس تمسكاً بالعادات القديمة واحتفاظاً بقوميتهم

### عمود قسريهم بالمصريين

اتصل المصريون بالاحباش منذ أقدم العصور فإن بلاد تبث التي ذكرت كثيراً على الآثار المصرية والتي أمكن بعثات ملوك الاسرة السادسة زيارتها برأ وبعة الملكة حتشبسوت والاسرة السادسة بمرأ هي جزائر من بلاد اثيوبيا وقد ذكرت على آثار الدير البحري باسم عروس وما زال احدى مقاطعات الحبشة تسمى بهذا الاسم (عروسي). وكان قدماء المصريين يعبدون عبداً لاحدى آله النيل يسمى عيد العروس (١) ويقع هذا العيد في زمن ارتفاع الفيضان عندنا. وما زال الاحباش يعبدون هذا العيد باسم عيد الصليب وهو من اهم الاعياد عندهم وقد بقيت هذه الصلة حتى زمن البطالة.

### المسيحية في الحبشة

كانت المسيحية أمين صلة اتصل بها الشعبان وهي ما زال الرابطة الوثني بين مصر والحبشة. وقد بدأت تنتشر في الحبشة في القرن الرابع الميلادي وعين لهم القديس اثاناسيوس الرسولي بطريرك الاسكندرية أباسلامه اول أسقف. وقد لاقت المسيحية في مبدأ أمرها صعاباً حمة ولكن بتبشير بعض الرهبان الاقباط واخواتهم الاحباش أخذت في الانتشار وتوطدت في البلاد فزادتها قوة وتغلب الاحباش في القرن السادس على اليمين وحاولوا فتح مكة ولكنهم أخفقوا ثم تبع ذلك طردهم من بلاد العرب. ثم بدأ الفتح العربي فحال بينهم وبين باقي الشعوب المسيحية ولكن صلتهم بالكنيسة القبطية بقيت الطريق الوحيد لاتصالهم بالعالم المتدين. وقد حاول العرب وجيوش بعض الدول الاسلامية فتح بلادهم ولكنهم اعتصموا في جبالهم وتحصنوا بها وحافظوا على استقلالهم على رغم طوفان العرب الذي طمس على عالم الشرق بأجمعه. وبدأت نهضة اوربا وكان البرتغال في مقدمة الدول الاوربية في الاكتشاف البحري فوصل أحد بحارها الى شواطئ الحبشة وذلك أثناء النزاع الذي قام بين المستعمرين

(١) وقد عثر مؤرخو العرب للتأخرون ان هذا العيد كان تضحية بشرية ترمي لاله النيل قيل قبضته مع ان مبانة قدماء المصريين كانت منزهة عن الضحايا الالهية

البرتغاليين وتجار العرب . وحاولت البابوية في رومية أن تستفيد من هذه الظروف ومن حاجة الاحباش للدفاع عن استقلالهم الذى هدده زحف الجيوش الاسلامية من الشمال ، ولكن عبثاً حاولت فان تمسك الاحباش بكنيسته ماري مرقس واشتغال اوروبا بعد ذلك بمحروبها الدينية حالاً دون ذلك وعادت البلاد الى ولائها لكنيسة مصر فعين لها بطريرك الاسكندرية مطراناً قبطياً يرأس كنيستهم ويقوم بتوحيج ملوكهم . وقد وصل بعضهم الى نفوذ سياسي عظيم وكان لهم ما لملوك الحبشة من الميزات ، فلا ترفع النظلة الحمراء إلا فوق رأس متوج أو رأس المطران القبطي . وبقيت الحال كذلك الى عصر الملك يوحنا الذى طلب من الانبا كيرلس الخامس أن يرسم أكثر من أسقف واحد ليقوموا بما تحتاج اليه البلاد من ارشاد ديني ورسامة القساوسة اللازمين ، فرسم لهم مطراناً وثلاثة أساقفة أقباط في عام ١٨٨٣ وقد توفي آخرهم الانبا مناوس سنة ١٩٢٦ وبقي الكرسي شاغراً الى الآن وقد هيا ذلك فرصة لبعض الكنائس لان تسعى جهد استطاعتها وتفصل الكنيسة الحبشية عن أمها المصرية ، وخصوصاً لان الاحباش طلبوا اليوم ما لم يطلبوه من قبل في تاريخ صلتهم بالكنيسة القبطية في أن يرسم لهم أساقفة منهم تحت رئاسة المطران القبطي وأن تكون رسامتهم بواسطة غبطة الاب بطريرك . وقد حلت هذه المشكلة أخيراً وأظهر غبطة البطريرك الانبا يؤنس عطفاً شديداً على مطالب الاحباش المعقولة ورأت الكنيسة القبطية ألا تقرم تلك اترابطة القديمة من التغيير الذى يلازم العصر وتطوراته وألا تنقف في سبيل التقدم الذى ينشده الاحباش خصوصاً بعد ما أظهر الاحباش زعماء وشعباً من التعلق بالكنيسة المرقسية ومبادئها على الرغم من دس رجال الكنائس الاخرى الذين ما رأوا كرسي المطران خالياً حتى أرسلوا رسلهم ليفصموا تلك العروة التي قاومت

سر الدهور

سبح عبد السيد



# الحبشة وسكانها

[ اقرأ المقال المتقدم ]

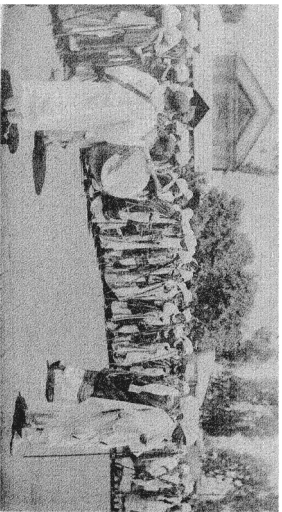


## الملك قسرى ومباشرة

يرى القاريء في الصفحات السابقة مقالا عن الحبشة للاستاذ مبيحة عبد السيد كبير هيئة التعليم المصري في الحبشة . وفي أعلى صورة جلالة الملك نفري وحوله حاشيته . وجلالته مشهور بحبه الإصلاح وادخال الحضارة الاوربية للحبشة وقد أنشأ المدارس والمستشفيات الكثيرة وألقى الرق وجعل الحبشة عضواً في عصبة الامم

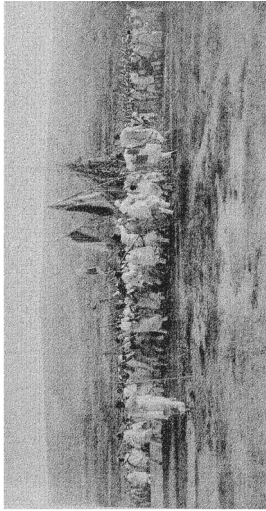
## فمومة حبشية

ترى باليسار صورة فتاة حبشية من الفلاحات اللواتي يملن في الحقول



رئيس الشرطة

مع إمارات القبيلة في المنطقة أن القدس يرقصون . وهو يستندون في هذا العمل إلى أن دارد الذي كان يخدم في الشرطة في



مقبرة عيسى الصليب بالجيزة

مما يدل على اتصال الجيزة بحضر في القديس الذي هو أحد الأعياد الخاصة بالليل يحتفل به في الجيزة أيضاً . وهذا العيد هو من  
 أجل إله الليل الذي يسمى « حروس »



### فكرة في الحبشة

نرى في أعلى صورة محكمة حبشية وقد رسم عليها القسطاس أو ميزان العدالة



### مستشفى في أديس أبابا

لأننا جئنا الملك نطري مستشفيات كثيرة في الحبشة وهذا المستشفى هو واحد منها

## الفراغة في السودان

[ من محاضرة للدكتور ميسر ]

لما عرف المصريون السودان كان سكانه ما يزالون يعيشون في العصر الحجري الثالث أو الجديد وكان المصريون يرودونه للمقايضة التجارية ويحبون منه الذهب وريش النعام والعيد . وذلك حتى في العهد الذي سبق تأسيس الاسر الفرعونية في مصر . والارجح ان المصريين في ذلك العهد لم يجرّدوا حملة عسكرية الى السودان ، وانما كانت المقايضة تقوم بالمقايضة في الاسواق المحلية على تخوم القفطرين

وقد جاء أول ذكر للسودان في حجر يرجع الى الدولة القديمة إذ تقول نفوشه ان سنفرو أحد فراغة الاسرة الثالثة جرد حملة على السودان وعاد بأسرى بلغوا ٧٠٠٠ نفس وماشية كبيرة وصغيرة بلغت ٢٠٠٠٠ ماشية

ويجد ذكراً للسودان في الدولة القديمة بعد ذلك حين تذكر النفوش حملات مصرية موقفة لفتح الطرق في الجنوب وتأمنها . ومنها نفهم ان العلاقة بين مصر والسودان في ذلك الوقت كانت تجارية

ومن يتأمل خارطة السودان يجد ان الجزء الواقع بين اسوان والخرطوم قاحل ، وان غنى السودان وثروته يقعان في جنوب الخرطوم . ولذلك فان المصريين القدماء احتاجوا لكي يؤمنوا الطريق بين هذا الجنوب وبين مصر الى ايجاد حصون تحمي التجار وتمنع غارات اللصوص

بالمين : اهرام بناها  
ملوك السودان أي  
انبيويا الذين تأثروا  
بالحضارة المصرية. وهذه  
الاهرام في مروي  
عاصمة السودان الثانية  
وترى أيضاً بوابة على  
النسق المصري الذي  
يرى في المعابد المصرية



ونجد الكلام على هذه الحصون يجب أن تلخص علاقات مصر بالسودان في عصور المراجعة ،  
فمما لا شك فيها تنقسم الى خمسة عصور :

١ - العصر الاول هو عصر الدولة القديمة وكانت مصر تحدد حملات عسكرية وفوافل  
للتجارة وجلب الاسرى والبضائع

٢ - العصر الثاني هو عصر الدولة الوسطى حين شيد المصريون حصونا في السودان لحماية  
الممرات التجارية

٣ - العصر الثالث هو عصر الدولة الحديثة حين استعمر المصريون السودان ومصر و  
وأفلموا عليه واليا

٤ - العصر الرابع حين استقل السودان وكانت عاصمته نبالا ، وفي هذا الحين استطاع  
السودانيون أن يغزوا مصر أو يجعلوا مصر جزءا من السودان وايتوبيا

٥ - العصر الخامس هو استقلال كل من السودان ومصر وانتقال عاصمة ايتوبيا من نهانا  
الى مروي

وانما ذكرنا هذه العصور لا لكي نعرضها جميعها وانما لكي نبين مقام العصر الثاني حين شيد  
المصريون حصونهم التي ما تزال أطلالها قائمة في السودان  
وهذه الحصون هي التي أقامتها الدولة الوسطى في سمنا التي تقع على مسافة ٥٠ ميلا في جنوب  
وادي حلفا ، وفي كرما التي تقع في جنوبها على مسافة منها



الاعرام السودانية في مروي برهان على تأثير السودان بالحضارة المصرية القديمة



وعند بنى من حصون سمنا سيزوستريس الثالث حصناً صغيراً على الشط الشرقي وآخر كبيراً على الشط الغربي وأقام فيه حامية مصرية . وهذان الحصنان يحتويان على قوش كثيرة معظمها خلس بالادعية والصلوات ومنها ٢٧ نقشاً تذكر ارتفاع النيل وقت الفيضان في الاسرة الثانية عشرة . وقد وجدت بها في الدفن آثار مصرية وآثار الصناعة المحلية التي نشأت حول مقام المصريين كالزرايا والحناجر النحاسية والجعلان والاختام

وكانت الحامية المصرية تقيم في هذه الحصون مدى الحياة ، فكانت تلك تغادر مصر ومع كل من أفرادها أسرته من زوجته وأولاده يعيشون في الحصن الى أن يموتوا فيدفنون في الجبال الخاصة بهم

وأرسل سيزوستريس الثالث رجلاً من أعيان البلاد كان الحاكم على أسبوط الى كرمنا التي تقع في جنوب سمنا وعلى مسافة غير صغيرة منها . وكان هذا الرجل يدعى جظيفاً وكان قد شيد لنفسه ضريحاً في أسبوط لم يدفن فيه . وسافر جظيفاً الى كرمنا ومعه أسرته بل معه بطلانة تحتوي على الصناعات المصرية ومر على سمنا الى أن بلغ كرمنا

ولم تكن كرمنا في ذلك الوقت حصناً ولكن جظيفاً شيد حصونها وجعلها مقاماً وأموراً تملكون حادياً بها مع حامية سمنا على تأمين التجارة بين مصر والسودان . ودفن جظيفاً في كرمنا هو وبنوه «...» وخدمه الذين نضحى به بهم ودفنوا أحياء معه

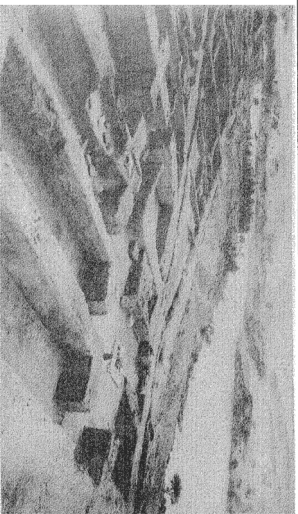
وكان السودانيون أى الاتيويون يعيشون في ذلك الوقت في طور العصر الحجري الحديث . فتمصروا حول كرمنا وسمنا وتعلموا من المصريين مبادئ الحضارة . وكان المصريون قد كشفوا في مصر عن التضحية البشرية في الدفن ولكنهم رجعوا الى هذه العادة عندما أقبلوا في السودان . وهنا يجب ألا نبالغ في ظن القسوة في هذا العمل فإن الإيمان باستمرار الحياة ثابت راسخ في قلوب القدماء فلم يكن للتضحية البشرية ذلك الجزع الذي نحس به عندما تأملناها

وبما يحذر ذكره أن عادة قتل الزوجة والخدم ودفنهم مع الملك أو الأمير لم تقرب في اثيوبيا . فأننا لما فتحنا الاهرام التي بناها ملوك مروى وجدنا أن النساء والعبيد قد ضحى بهم عند وفاة الملك

وفي الدولة الحديثة استعمر المصريون السودان وأرسلوا اليه ٢٤ والياً بين سنة ١٨٨٠ وسنة ١١٠٠ ق . م .

واستقل السودان بعد ذلك بل تغلب على مصر . وكانت عاصمته أولامدية بناها التي ظهرت بها أول أسرة اثيوبية مالكة سنة ٧٥٠ وقيمت الى سنة ٣٠٠ ق . م .

وحوالي هذا الزمن هاجر جزء من السكان الى الجنوب التي بثروتها وماشيتها وأمطاره فأسسوا عاصمة جديدة هي مروى . وكان ملوك الاجاش مصريين في أديانهم وشعائرهم يشيدون الاهرام ويسمون أنفسهم ملوك مصر



آفاتر و بزل و محسنة الله في مكة المكرمة

# الطعام والاخلاق

إذا تأملنا السباع التي تأكل اللحم والبهائم التي تقتات بالنبات ألقينا الأولى كالاسد والآخر نسيطة جريئة عادية بينما الثانية كالبحر والجاموس هادئة وأدعة لا تنشط إلا مضطرة . وهذا الترقق نفسه نجده بين الأمم والشعوب . فالانجليز والأميريكيون أنشط الأمم وهم أيضاً أكثرهم أكلًا للحوم بينما الهنود والصينيون يقتاتون بالنبات وهم لذلك وادعون بكرههم السمى والحركة . بل هذا الفرق نجده في أنفسنا إذا نحن دققنا النظر في مسلكنا عقب كل وجبة

وكنا نعرف أن مزاجنا يختلف باختلاف حال المعدة من الامتلاء الى الفراغ . فنحن وقت الجوع نسرع الى التبرج والتغرز ولا نحتمل أقل أذى يصيبنا بينما عقب الطعام نشعر بارتياح ونرضى عندئذ بالتسامح . وليس الانتعاش الذي يحدث لنا من القهوة أو الشاي سوى أثر من الآثار التي يحدنها الطعام أو الشراب في مزاج النفس ولا نذكر هنا الحار أو المبردات الأخرى

وكل انسان « شخصية » هي مجموعة ميوله ونواذعه واستجاباته للوسط وأخلاقه وهذه الشخصية تتكون بالتربية والصناعة والثقافة أي بتلك التأثيرات المعنوية التي تؤثر فيها ، ولكنها تتكون أيضاً بتلك التأثيرات الحسية التي تتألف من عناصر الطعام الذي تأكله أو مفرزات الغدد أو حال الجسم في المرض والصحة . وذلك أن الاعصاب تتأثر بكيمياء العناصر المختلفة التي تتألف منها سوائه وهذا التأثير يبدو في الوجه والمسلك . فمن المعروف الذي ثبت مثلاً عن السائحين الذين ضلوا الطريق وماتوا من العطش انهم يصابون بنوع من الجنون يجعلهم يأكلون التراب

ولما كان الجيش الألماني في زحفه على فرنسا يضطر الى السير على الاقدام طول النهار كان الضباط يوزعون على الجنود مقادير من محلول « صوديوم ثيوفوسفات » إذا شربوه ذهب عنهم الاعياء . ولا يعرف إلا كيف يؤثر هذا المحلول في الجسم حتى يزول الشعور بالاعياء ، فالألمان يقولون إنه يحد مع الاحماض التي تحدث من حركة العضلات ولكن الأميركيين يظنون أن زوال الاعياء ناشئ من أن هذا المحلول يلين الامعاء بعض التلين

وهناك طريقة أخرى لازالة الاعياء يمكن كلامنا أن يحربها في نفسه . وذلك أنه حين نغرق من كثرة الجهد يمكننا أن نتناول كمية من ملح المائدة فيذهب عنا الاحساس بالاعياء لأن هذا الاعياء قد نشأ من قلة الملح التي حدثت بالجسم لخروجه مع العرق فإذا ابتلعنا كمية من الماء والملح عاد توازن الاملاح والاحماض في خلايا الجسم وذهب عنا الاعياء

ولكن ذهب الاعياء وإن يكن برهاناً على تأثير الطعام في الاعصاب فهو ليس برهاناً على أنه يؤثر في الشخصية والاخلاق . وهناك طعام آخر يؤمن به الناس ويقولون أنه غذاء للدماغ . وهذا الطعام هو السمك . ولكن الواقع أن السمك يؤثر في شخصية الانسان قبلما يؤثر في ذهنه ، وذلك أن السمك البحري يحتوي على مقدار من اليودين وحمض التسفوريك . ومن المعروف أن الغدة الدرقية تفرز اليودين في الجسم فيجري مع الدم ويحدث للنفس نشاطاً ومرحاً كما يجعل البشرة

صافية . وحين تمرض هذه الغدة وتمجز عن افراز اليودين يتبدل الشخص ويصير اللون كاليا ويستولى الفتور عليه . وقد تفرز الغدة الدرقية عندئذ مفرزات سيئة تحدث للجسم طعاهات . فالذي يحدث لنا عند ما نأكل السمك البحرى ان الغدة الدرقية تفتذى بما فيه من اليودين ثم تفرزه لنا غذاء صالحاً للجسم فيحدث لنا نشاط وتنبه في جميع أنحاء الجسم ويتنبه الدماغ والاعصاب مثلما تنبّه سائر الاعضاء ، ومن هنا الاعتقاد بأن السمك غذاء الدماغ . ويجب ان نشير هنا الى ان السمك البحرى وحده هو الذى يحتوى على اليودين ، اما سمك الانهار أو البحيرات العذبة فلا يحتوى على هذا العنصر أو يحتوى على قليل منه جداً

وقد عرفت الحكومات قيمة اليودين فحتمت على مستخرجى الملح ألا يبيعوا ملحاً خالياً منه . وليان ذلك نقول ان الملح يؤخذ الآن من مصدرين : أحدهما البحار حيث تنشأ الملاحات ويحفق الملح منها فهذا يحتوى على عنصر اليودين ، والآخر الملح الصحرى الذى يوجد بعيداً عن البحار فهذا لا يحتوى على هذا العنصر . ولذلك فإن حكومة استراليا قد منعت بيع هذا الملح الثانى . وتحمى ولاية ميشيغان من الولايات المتحدة احتواء الملح المبيع للجمهور على كمية من اليودين

وعلى ذلك يمكننا أن نقول ان السمك ليس غذاء للدماغ بل للعقد . وهذه العقد تكاد تقرر للانسان شخصية وهيئة وسلوكاً وقامة وسمناً ونحافة ومزاجاً . فعند الطفل الرضيع مثلاً غدة تقع في الصدر تسمى « الغدة التيموسية » وهي تضمر بعد السنة الاولى وما تزال في ضمورها حتى لا يبقى منها سوى الاثر عند ما يصب الطفل . ولكن يحدث أحياناً أن تبقى هذه الغدة حتى في سن الرجولة فيكتسب الوجه مسحة طفلية . ومن المعروف ان الغدتين الدرقية والتخامية تقرران قامة الانسان طولاً أو قصرأ وخولاً أو تنبهاً

وللامراض أمزجة ترافقها فتلازى المعايين بالتدرن يستسلمون للخيال وأحلام اليقظة ومخضمون للإحماه ويكونون أكثر تفرزاً وتهيجاً من غيرهم . وقد وجد الدكتور كبف ان الفالج يصيب أناساً لهم شخصية مفررة تعرف بعلامات لا تخطئ ، منها الصلف والعناد والاثابة والاصرار . ونحن نجد هذه الشخصية واضحة في أناس لا يصابون بالفالج فيمكننا أن نستنتج أنه لو سامت حالهم لحث لهم الفالج . وقد وجد بتحليل الدم ان الحالة التي تحدث الفالج في الجسم هي عكس الحالة التي تحدث الديبيليس . ولذلك فإن الفالج يعالج الآن بغذاء يزيد الاحماض في الجسم وهو تقريباً عكس الغذاء الذى يعطى للمصابين بالديبيليس أى البول السكرى

ولكن تمييز الامراض بتحليل الدم يعد من الاشياء السهلة الواضحة اذا قيس بتمييز المزاج والاخلاق بين الامحاء . فالدكتور روث يقول مثلاً انه وجد ان الغم أو الاكتئاب يحدث اذا طرأ خلل للكيتين فمجزتا عن الافراز ، وأن تهيج الاعصاب يمكن معالجته باغذية تحدث في الجسم أحماضاً كاليض واللحم والقمح والارز ، وان الاعتنام يمكن معالجته بغذاء يحدث القلى في الجسم كالبطاطس والبن والسكرنب

# الشخصية والفردية

## علاقة الفرد بالمجموع عندنا وعندهم

ان من يزور بلاد أوروبا وأميركا الرافية - لا يجد للفردية المردولة أثراً ظاهراً فهي لا تكاد تكون شائعة الا في مصر والشرق . فالتاس هناك أفراد حقاً . ولكنهم أيضاً جماعات وحياتهم الاجتماعية أشد ظهوراً فيهم من حياتهم كأفراد ، والجماعة عندهم لها حقوق ولها مميزات . وليس يجرؤ فرد منهم على البث بتلك الحقوق وهذه المميزات . لان الجماعة قوية . ولها رأى عام قاهر وعدم رضاها يقض مضاجع الفرد . ويسلبه راحته وهدوءه باله .

والامر هنا بخلاف هذا في بلادنا . فها نحن أفراد لانهم كثيراً بالجماعة . وليس لها عندنا الحقوق التي يجب أن تكون لها . والفرد منا يسير في الارض طويلاً وعرضاً يفعل ما يشاء ويقول ما يريد . ولا يعمل حساباً فيما يقول ويفعل الا للأفراد مثله فما دام عمله أو قوله لا يمس فرداً بذاته ، فهو يشعر انه حر لا رقيب عليه ولا حسيب . ولا يفهم أنه اذا كان للأفراد قبله حقوق فبالاولى يكون للجماعة قبله حقوق أيضاً . ولكن كلمة « الناس » لا تمنى شيئاً عنده . فكل ما يستطيع أو يريد فيها هو هذا الانسان وذلك الرجل ، وما دام هذا الانسان أو ذلك الرجل رضي لنفسه تصرف هذا الفرد أو يحجز عن أن يرد اعتدائه فليس للجماعة حق في أن تحتج أو تقول أو تفعل شيئاً ، وعلى هذا الشاب يعترض السيدة في طريقها واذا حاولت أن توقفه عند حده لا يفهم لماذا تتدخل أنت . ويحيك قائلاً : « ما شأنك أنت ؟ هل هي أختك ؟ هل هي زوجتك ؟ » وما دامت ليست أختك أو زوجتك فأنت فرد من الناس . ليس لك حقوق بصفتك عضواً من هذه الهيئة لانه ليس للجماعة عليه حقوق . وكل مالك من الحقوق فهو بصفتك فرداً ليس غير . وبصفتك هذه لم يعتد عليك هذا الشاب فما شأنك عنده اذن ؟ دعه وجهاً لوجه مع هذه السيدة . فالنزاع بين فردين ليس لثالث دخل فيه إلا عن طريق القرابة أو الزوجية

ذلك هو محصل فلسفتنا من الاجتماع . وأقصد من ذلك فلسفة الغالبية العظمى من سكان هذه البلاد . فالفرد منا يتعامل مع أفراد آخرين وليس مع الجماعة . وما دام لا يحس بهذه الجماعة . ولا يراها أو يتحدث اليها وتحدث اليه . وما دامت لا تضع يدها في يده . أو تجذبه وتدفعه أو تصفه بالمعنى المادى الصرف فليس لها وجود بالمره . ولا يفهم معنى لوجودها الا من هذه الناحية المادية الصرفة . فغناها عنده عشرة رجال أو خسون امرأة أو ما أشبه . أما ذلك الكائن المعنوي الذي ندعوه بالجماعة فهو شيء خيالي لا يحس له وجوداً . وبالتالي لا يعمل له حساباً

وقبل أن نمن في شرح هذا الاجمال يحسن بنا ان ننبه الى الفرق الهائل بين فردية وفردية

ولضرورات لغوية يحسن بنا ان نسمي احدها فردية ( Individualism ) والاخرى شخصية ( Individuality ) وان كان أصل الاثنين واحداً في اللغة الانجليزية

فالشخصية امر مرغوب فيه . وكل نظام اجتماعي لا يسمح لها بأن تستمر وتترعرع وتتقوى فيه نظام عليل تجب مداواته . فلا خير في بيئة تخرج الناس على غرار واحد كسيارات فورد هذا كذاك على السواء . لانه على مقدار نمو الشخصيات وتباينها وتنوعها يتوقف خير الجماعة كلها . فكل واحد منا له طريقة خاصة في التحدث والسير والجلوس والقيام . ثم ان له طريقة خاصة أيضاً في التفكير والتعبير عن أفكاره وفي نظرائه للاستياء وفي تأثره منها . وبالاختصار فان كل ما يميز انساناً عن آخر من هذا العالم هو شخصيته ( His individuality ) لانه لو كان كل منا صورة طبق الاصل للآخر لما كان من الحكمة في شيء ان توجد هذه الملايين من الناس . فكان يكنى انسان واحد منا تعبير هذا العالم . ولكن لاتنا نختلف أجدنا عن الآخر فلا بد من وجود الجميع

فالشخصية اذن هي عبارة عن التنوع والتباين في العقول والميول والرغبات والآمال . وهذا التنوع والتباين ضروريان ويجب العمل المتواصل لتوافرها في الافراد . وبذا يكون الواحد منا متمماً للآخرين ومكملاً لوجودهم . وكما يقول الاستاذ ديوي « ان الشخصية في معناها الادبي والاجتماعي ..... هي الاقدام والابتكار وتنوع الكفايات . والاضطلاع بالمسؤوليات التي تنجم عن عقائد الفرد وتصرفاته . وكل هذه ليست هبات لنية . وانما هي أمور مكتسبة » وعلى هذا فهي مما يفرس ويكون موضع التعمد والرعاية والتشجيع والعناية الى أن يبلغ أتمه

والفردية شيء آخر بخلاف الشخصية . فالاولى هي ضرب من محبة النفس أو نوع من كراهة الجماعة واحتقارها . أو هي مرض نفسي . وعلى هذا فهي لا تستقيم في الجماعة . وليس بين هذه وبين الفردية من الامور المشتركة الا النزاع المستمر والتضال المستديم . ومن خصائص الفردية أيضاً أنها ضيقة متعسفة محدودة الافق عمية لا ترى شيئاً مما عداها .

وفرق بينها وبين محبة الذات . فهي في قتال مستمر مع الجماعة على الوجود ذاته . وليس على حيازة الاشياء الاخرى كحبة الذات . وليس سبب ان يقاتل الانسان ويناضل للوجود ذاته أو يفعل ذلك حيازة شيء آخر . فلا يستوى هذا وذلك ، لانه قد يكون من مصلحة الحب نفسه أن يتعاون مع الجماعة ويسير معها ويعينها على تحقيق أغراضها لانها أغراضه أيضاً أو لانها تفيده وتعود عليه بشيء ثم قد يجوز أيضاً أن يخضع الحب لنفسه للجماعة لكي يتق غضبها وينجو بنفسه من عقابها . وما عدا ذلك فقد يجوز أن تلتقي الفردية بمحبة النفس في أكثر من موضع واحد

وليس للفردى مصلحة في التعاون مع الجماعة . بل كل مصلحته في أن تترك الجماعة لشأنه يفعل ما يشاء كيف يشاء فصلحته اذن في أن يشذ ويند ويوجد على الطرف المناقض للجماعة . وهذا ليس لسبب الا انه لا يحب الاجتماع ولا يتم لما يتم له المجموع . ولكنه لا ينفر من التعامل مع

الأفراد بالآخذ والعطاء . لا ينفر من ذلك لأن فرديته في هذه الحالة تبقى قائمة بنفسها كما هي . فليس يطلب اليها أن تدمج في الجماهير

ثم انه يشعر أنه في كفة ميزان وباقي الجماهير في الكفة الأخرى . فان رجحت الجماعة شال هو . والعكس بالعكس . أى أن نفسه تكبر وتتضخم الى أن تعدل مجموع باقي الناس . فيصير في هذا العالم طرفان فقط . وعلى من يريد أن يتعامل معهما أن يفعل ذلك على زعم أن هذين الطرفين متساويان . وأحد هذين الطرفين هو هذا الانسان الفردى . والطرف الآخر هم الناس جميعاً . أو الجماعة التي يوجد هذا الفرد بين ظهرانيها . يقول هو بهوس « فليس كل نمو في الشخصية مرغوباً فيه أو مستطاعاً من الوجهة الاجتماعية . لانه لو تضخمت شخصية الفرد الى أن صار كالنار الحيار ينزع هذا العالم الصغير طويلاً وعرضاً لما تبقى للشخصيات الأخرى الا أن تتضام وتصر الى أن تصبح كالقبور القذرة . فالنماء الغير متناسب لاحدى الشخصيات معناه القضاء باقى الشخصيات الأخرى . وهذا هو الحال مع كل نماء لا يتناسب مع التوازن الاجتماعى . والنماء الاجتماعى معناه اضطراب النمو للأفراد الذين تتألف منهم الجماعة »

وليس بين الفردى والمحلب لنفسه الا خطوة قصيرة جداً لا بد وأن يخطوها هذا ليصير محبا لنفسه أيضاً . فالاول منهما لا يرى خيراً في الجماعة والثاني يزيد عليه خطوة واحدة . وهى انه يرى ان الخير كل الخير فيه هو ، وهذه خطوة قصيرة كما هو واضح

وبعد هذا نرجع الى الفردية نفسها لنقول انها مضرّة بالجماعة البشرية . أولاً لانها تفكك وحدة هذه الجماعة . وليس من ينكر ان البشرية وصلت الى ما وصلت اليه لانها كانت دائماً تعمل كوحدة وليس معنى هذا أنها لم تكن تتقاتل وتتفرق الى شيع . وانما المقصود انها كانت متضامنة بشكل من الاشكال . حتى أن كل ما عمل لها أو ضدها من جهة وصل صدها الى الجهة الأخرى . فالانسان الفردى ( Pethicanthropus, erectus ) عندما انتصب على قدميه في جزيرة جاوه انتصب كل انسان على الأرض . وعند ما أفلح المصريون وادى النيل افلح الإنجليز وادى التاميز . والموت الاسود في البلقان انتشر في كل أصقاع العالم الاوربي يومئذ

فكل هذه وأشباهاها تذهب لتدل على أن الانسانية وحدة لا تقبل التجزئة . ولا يجوز تفكيكها الى وحدات قائمة بنفسها أو الى افراد . فهى في هذا كالجسم الحى له اعضاء ، ولا يتأتى فصل الاعضاء بعضها عن بعض . بل يصح الاعتناء بكل عضو على حدة . وذلك لجبر الجسم جميعاً . فالفردية على هذا هى معول يعمل لهدم الجماعة وتفكيك وحدتها . ومتى شاعت الفردية عمت القوضى وصار الناس فوضويين . يقول فوييه ( Fouillée ) « ان أكبر خطر يجب أن تنقيه الامة الديموقراطية هو تفكك الجماعة الى وحدات ليس لكل منها هم الا ما كان متصلاً بالنفس مباشرة . او

تفكيرك هذه الجماعة الى افراد يتناقض فيهم الشعور بالعلاقات والمسئوليات الاجتماعية » وما يحذرنا منه فوييه هو عين ما تسعى اليه الفردية

وفي طبيعة الاشياء ان الفردية عدوة التعاون ايضاً . لان هذا يتطلب مجهوداً مشتركاً يقوم كل منا بحظه منه في دائرة اختصاصه . وهذا ما تستطيع الضرورات الاقتصادية ان تحققه على نوع ما في بعض الحالات . فالعيش يدفعنا طوعاً أو كرهاً على ان نتعاون مع بعض الناس . كالحال مع الذئب تجتمع لتتقض على فريستها . ومتى شبت تفرقت كل الى سبيله . ولكن ليس للامور الاجتماعية قوة الامور الاقتصادية . ولذلك فلنأخذ ان الفردى يتعامل مع الجمهور في البيع والشراء والاخذ والعطاء ولكنه عند ما يترك نفسه بعد ذلك ينزوى عن الجماعة وتقطع كل علاقة له معها . فليست هي منه ولا هو منها . ولا يعود يجمعهما شيء الا ما كان من الضرورات القصوى

والفردى ايضاً يتعاون مع المعاهد والمنشآت ولكنه لا يستطيع أن يتعاون مع الافراد والجماعات فتلا تجده لا يشعر بمرح في أن يستقل الترام . ويذهب الى دور الصور المتحركة . ويقوم بالأعمال المطلوبة منه في المكتب أو المصنع . أما انه يجتمع الى رفاق ليقوم بمشروع مشترك . أو ينضم الى جماعة للهو والتسليه البريئة فلا . لأن هذا يتنافر مع ميوله واتجاهاته الفكرية . فهو على هذا يأخذ من الجماعة ما هي مستعدة أن تعطى وينتفع بنتيجة جهود أفرادها المشتركة من منافع خاصة وعامة . ولكنه لا يجرؤ اصعباً ليتعاون معها فيما يعود على الجميع بالخير المشترك

وهؤلاء الفرديون في الواقع مغفلون ان لم تكن الفردية في أصلها مرض من الامراض النفسية وهو الأغلب . لانه لا يستقيم للفهام ان انساناً سليم العقل والماعطفه يزدرى الجماعة التي ولد ونشأ وترعرع فيها مهما كانت حالة هذه الجماعة . لانه اذا لم يكن لهذه الجماعة فضل أبدأ فكفها خيراً انها أنتجت انساناً مثله . يجب أن يكون لها على الاقل هذا الفضل في نظره . أما نحن فنوقن ان جماعة نتج عدداً كبيراً من هؤلاء فهي ممية ومريضة . ويجب أن يحرص العقلاء فيها على معالجتها بكل الطرق الممكنة .

ثم ان كل ما للفرد من مميزات مكتسبة أو موروثه . وكل ماله من حضارة ومدنية وثقافة هو من فضل جماعته عليه . فلولا الجماعة المصرية مثلاً لما استطاع أحد من الافنديات أن يلبس السراويل . لانه لو ولد في أواسط افريقيا لما كان له الا أن يسير عارياً . كل هذه الايادى التي للجماعة عند الانسان الفردى تغدو منسية ولايتبقى من كل هذا الا هو نفسه . وحتى هذا ايضاً تنازعه فيه . يقول الاستاذ صورز بجامعة شيكاغو « ليس للشخصية معنى من دون علاقتها بالجماعة . فاذا بقيت من (أنا) بعد أن يتزعز منها كل الاختبارات التي كانت لى كايخ وزوج وأب وصديق ومواطن ومعيد لما عمله الانسان في الماضي ومتخيل لما سوف يعمل في المستقبل ؟ ..... حقاً ان (أنا) ليست مجموع



هذه العلاقات فقط . لأن لي شعوراً بوحدة الشخصية وهذه الوحدة هي التي تجوز كل هذه الاختبارات . ولكنني حصلت على هذا الشعور وحزت على هذه الشخصية عن طريق العلاقات الاجتماعية . فأنا ما أنا إلا عن طريق هذه العلاقات . وبغيرها فلست شيئاً مذكوراً . ثم إن غنى الشخصيات هو في الحياة الاجتماعية . وكما تكون حيوية الجماعة كذلك تكون حيوية أفرادها »

وبين من هذا أن هؤلاء الفردين هم في الواقع ضربة على الجماعة التي يتعمون إليها . فهم حجر عثرة في كل خطوة تخطوها . وكفى لهم معطلون لروح الجماعة المنوبة . ولن تستطيع هذه الروح أن تبلغ أشدها مع وجود هؤلاء . لأنه يكفي الجماعة أن يشذ عنها بعض الأفراد فتضطرب حالتها المنوبة إلى مستوى لا يليق . وبكفي لأن يتحقق الإنسان صدق هذا الكلام أن يلجأ بمبادئه علم النفس الاجتماعي ( Social Psychology ) . لا بل يكفي أن يلقي نظرة على المشروبات التعاونية العامة ليتحقق هذا الكلام . قالت نكوس بضعة أفراد على مشروع من المشروعات كاف لأن يهدمه من أساليبها . وتستطيع أيضاً أن ترى مقدار أثر الأفراد في الجماعات في عرض الشارع . ففي حشد بعد بعشرات الألوف يكفي لتفريقه أن يجرى بعض الأفراد نكوصاً على الاعقاب

فأثر هؤلاء الفردين في الحياة الاجتماعية أثر خبيث . وليس موقفهم بإزاء هذه الحياة سلباً فقط أي أن الجماعات لا تستطيع أن تسقطهم من حسابها وتسير في طريقها . لأن وجودهم ذاته منبسط لومة الجماعة ومضيق مجهودها وداعية لخذلانها . ومن لنا بتذكيرهم أن خذلان الجماعة بأي وجه من الوجوه هو في نفس الوقت خذلان محقق لهم هم . اخذته برنارد شو الذي قال مرة أنك إن أردت أن تعيش في هذا العالم فلا بد لك أن تقاسمه أقداره . أما أن عز عليك ذلك فيجدر بك أن تبحث لك عن كوكب آخر بخلاف هذا لتعيش فيه . ويقول الأستاذ هوبوس أيضاً « ينتج من هذا أن نمو الجماعة وتقدمها هو في نفس الوقت نمو وتقدم للأفراد . وإذا كان معنى النمو هو الاتجاه إلى حياة كاملة ومليئة بالمعاني فتقدم الجماعة هو في الواقع توحيه لحياة أفرادها إلى الكمال والامتلاء »

بمعرب فام



# هل يستطيع الرجل أن يحب امرأتين في آن واحد ؟

تلقينا ٨٤ رداً على هذه المسابقة التي أعلننا عنها في عددي ديسمبر ويناير من هذه السنة . وقد اجتمعت في الشهر الماضي بدار الهلال اللجنة المؤلفة لفحص هذه الردود فلم تجد رداً متفوقاً تفوقاً يتسبب يجعل صاحبه جديراً بالجائزة بتمامها وقد وقع اختيارها على ثلاثة ردود لم تر وجهاً للمفاضلة بينها فقررت قسمة الجائزة - وقدرها عشرة جنيهات - بين أصحابها

وكانت لجنة التحكيم مؤلفة من حضرات الاساتذة :

خليل مطران . علي عبد الرازق . سامي الجريدي . احمد فريد رفاعي . حسن الشريف .

سلامة موسى

أما الفائزون فهم حضرات :

حسن جلال بك رئيس السكرتارية بوزارة الحفائية . مصر

محمود اسماعيل المسكي افندي . شارع نجيب الحداد نمرة ١٩ راغب باشا . اسكندرية

جميل قودم افندي . صندوق البوستة ٩٥ اسكندرية

فنهيم . وترى ردودهم منشورة فيما بعد :

— ١ —

دخل علي صاحب لي وبين يدي عدد (الهلال) الذي يشتمل على هذا السؤال فطرحته على

صاحبي بقصد التفكه بمحدثه وملاحظاته لانه ممن يدينون بقول الشاعر :

ولا خير في عيش بغير صباة ولا في مكان ليس فيه حبيب

فلم يلبث ان تدفق كالسيل بمحدث شبي لاحرج علي في ان اقله الى قراء (الهلال)

ليشاركوني فيما وجدت فيه من متعة

قال صاحبي : « نعم يستطيع الرجل أن يحب امرأتين في آن واحد ! ولم لا ؟ أفلا يستطيع انهم

أن يهيم بلونين من الطعام في آن واحد فيسيل لسكل منهما لعابه ؟

« ان الحب نتيجة الحساسية . والحساسية فطرة تغطر عليها النفس . فالفنس الحاسة بفطرتها

نفس حبة بطيخها . ولكن النفوس تتفاوت في حساسيتها . ففيها الجامدة التي لا يكاد يستهويها شيء »

وهنا حول صاحبي وجهه عني قائلاً : « كنفس بعضهم » ثم استطرد قائلاً : « وفيها المعتدلة التي تتأثر

حسابتها بنوع خاص من الجمال فهي لا تهتز لسواه . وفيها الشديدة الاحساس التي تبيل لكل حبة نسيم والتي يبيت صاحبها بقطان لكل نظرة تقع عليه ! « وهنا حدثت في وجهه قائلا بدورى : « كنفس بعضهم ! « فابتسم وقال : « أؤكد لك اني اأفخر بأني من هذا القسم الاخير . على أن المسألة كما أوضحت لك مسألة استعداد يختلف باختلاف النفوس فتختلف أيضاً قابليتها للحب »

ثم أشعل صاحبي لفافة من التبغ وبعد أن جر منها نفساً طويلاً نفثه من فم وهو يقول : « أذكر أني حين بلغت السادسة من عمري دخلت ( كتاباً ) لأتعلم فيه القراءة والكتابة وكان ( فيه ) هذا الكتاب رجلاً نوبياً مسناً كيفيف البصر فكان يجلس ومن حوله أربعة أو خمسة من تلاميذه يلقون عليه في آن واحد ما استظهروه من السور مع أن كل واحد في سورة تختلف سورة صاحبه فكان يتسع عقل هذا الرجل للإشراف على كل مايلقيه عليه ( المسمعون ) ولا تقوته لحنة واحدة من هؤلاء التلاميذ !

« وشاء القدر أن أشب على نسق هذا الفقيه . فأكون أنا أيضاً فقيهاً — لاني الحفظ والسمع ... ولكن في الحب ! وكما كان استعداد ذلك الفقيه يجعله يجمع تلاميذه حوله ليلقوا عليه ألواحهم دفعة واحدة وكان يستطيع — لو شاء — أن ينفرد بكل واحد منهم حتى يتم سورته وجدت نفسي لاتعم الا وهي عامرة بالاحباب — وهي بطبعها عامرة أبداً . فالجمال يملأ الوجود . وهي تحمل دائماً من أعباء الحب قدر ما يصادفها ويعلق بها أو تعلق به من هذا الجمال

« ولعل أغرب ما وقع لي من ذلك أني في وقت من الاوقات وفي فترة واحدة كنت أحب فتاتين حباً يحمل كل معانيه . وأود قبل أن أسترسل في هذا الحديث أن أتفق معك على معنى الحب . فما الذي تفهمه أنت من هذا اللفظ ؟ « فقلت له : « بل فسرهُ أنت أولاً وأنا إما أن أوافقك على تفسيرك فأفرك عليه وإما أن أخالفك فيه فأشرح لك ما أراه » فقال لي : « إذن فأحب عندي بكل بساطة هو الحب بعينه . أعني تلك العاطفة الدولية الازلية الابدية التي تبدأ بالنظرة وتظل تتطور بعد ذلك الى الانتماء فالسلام فالكلام فالوعد فاللقاء . . . . . أما الحب الافلاطوني فهو نوع آخر من ادعاء لنفسه فاني مستعد لتأدية الشهادة عليه بأنه لا يعرف نفسه . وبأن نفسه تخدعه وهي توهمه أنها من الحب في صميمه حين يكون الحياء أو السذاجة — أو ما يكون — قد ألقاها مغفولة اليدين على يابه ! « قلت « دعنا من الحب الافلاطوني وخذ بنا في حديث ( الحب الثنائي ) الذي نحن بصدد » فقال : « كنت في وقت ما أهيئ بفتاتين هياماً شديداً . وذلك في آن واحد مع الفارق العظيم الذي كان يميز صائني باحدهما عن الاخرى . فالاولى كانت تسكن في منزل يواجه منزلي . ولقد أقمت في منزلي هذا سنتين قبل أن أراها مصادفة للمرة الاولى . وكان ذلك على أثر عودتي من عملي حيث صادفتها عند تزولي من الثرام . فهازلت أسير في جانب الطريق وهي تسير في الجانب الآخر حتى دخلت منزلي ورأيتهما تدخل منزلهما . وكان أول ما فعلته بعد دخولي أن أسرعت الى النافذة المطلّة

على الشارع الذي يفصلنا فلذا بها هي أيضاً تفتح نافذتها ببطء . فلما لمح كل منا صاحبه أقفل نافذته في وجهه واكتفينا بهذه النظرة البسيطة في اليوم الاول . وظللت بعد ذلك زماناً طويلاً كلما عدت من عملي أسرع الى النافذة فأفتحها فلأبثت الا قليلاً حتى أرى النافذة الاخرى تفتح وتطل منها صاحبي مقدار دقيقة ثم ترتد عنها . ولبت أنعطى هذه الجرع الصغيرة كل يوم حتى قوى بصرى وتشجعت نفسى وأصبحت أستطيع أن أرفع عيني وهي مفتوحة لاغمر بنظراتها وجه فتاني بعد أن كنت أحتلف النظرات احتطافاً ولاأعني في عجلتي وخجلي على أى شئ وقع بصرى . وبدعشتك ولاشك أن تعرف انني لبثت على هذه الحال ثلاث سنين طوال قبل أن أنقل من النظرة الى الابتسامة ثم الى السلام ! وربما زادت دهشتك اذا علمت اني لم أسر الى أبعد من هذه المرحلة مع أني بقيت أتمتع بهذا الحب الصامت العنيف سنتين أخريين ! « فقلت : « وما الذى وقف بك عند هذا الحد ؟ » فقال : « ماتت صاحبتى بعد مرض حجبها عنى شهوراً . ولو أنه بدر الى ذهنى أن هذا كان مرض موتها لما ترددت في طلب يدها والعقد عليها وهي مريضة لتموت وهي زوجتى » فقلت : « ولكنى أشك في أن العاطفة التي كنت تحملها لهذه الفتاة كانت عاطفة الحب كما حددت أنت معناه . وربما كان هذا هو الحب الافلاطوني الذي أنكرت وجوده في صدر كلامك » قال : « كلا فقد ذكرت لك اني كنت احبها لأنصل بها وأتروجها لالأتبعها عن بعد كما يتبع المجوس الشمس . على أني أؤكد لك أن حبي لها كانت له كل مميزاته وخواصه من حقوق في القلب الى برودة في الاطراف الى تقطع في التوم الى زهد في الطعام الى غير ذلك مما لا يخفى حتى عليك ! » فقلت له باسما : « آمنا بأنك كنت تحب هذه الفتاة فأين الحبيبة الاخرى ! » قال : « هذا ما كنت سأحدثك عنه لو صبرت حتى أتم كلامى فان بيت القصيد من هذه القصة يقع في أني في بحر تلك المدة شرعت أدرس إحدى اللغات الاوربية على سيدة مسنة وقورة في منزلها . وكان يتردد عليها غيرى شبان وفتيات ممن يرغبن في دراسة تلك اللغة . فدعيت تلك السيدة ذات يوم لتناول الشاي عندها بعد ظهر يوم من أيام الاحد . وكانت تعرف في طبعي الحياء الشديد والفرار من المجتمعات جهد الاستطاعة فأغرتنى على زيارتها في ذلك اليوم والاجتماع بضيوفها بأن ذلك لازم لي كدرس عملي أتدرب فيه على استعمال ما حفظت من كلمات تلك اللغة وتراكيبها ..... وحل ذلك اليوم المشهود في تاريخ حياتي فبكرت في الذهاب حتى يحضر من يحضر من الزوار بعدى وأكون بذلك قد هربت من مسؤولية الدخول على الجماعة والقاء التحية على أفرادها كل بما يليق له . ونجح تصميمي في هذه الخطوة نجاحاً باهراً اذ جلست مطمئناً في مقعدى وصارت تتوافد علينا الآنسات والشبان وأنا أحبيهم كما يحبيهم غيرى الى أن أقبلت علينا أخيراً الآنسة ( ل ... ) وهي فتاة فرنسية قدمت حديثاً من فرنسا للاقامة مع أخت لها تزوجت هنا في مصر . فها هو أن رأيتها حتى غاص قلبي غوصته المعهودة فاستغنت بالله على ماسوف الألفي في سبيل هذا الحب الجديد . لانه كان حبا ( مختلطاً ) قليل التجانس ولم تكن لي دراية كافية بلغة ( غريمتي ) حتى أقترب منها عن هذا

الطريق . ولذلك جلست في ذلك المساء كثيراً حزناً مبهوماً كأنني تاجر بحري غرقت كل مراكبته في المحيط ! ولست أشك في أن حالي لم تحف على ربة المنزل فأكثر من ملاطفتي إلى حد أنها سلطت تلك الآلة بالنات لتستدرجني إلى الكلام بدعوى أنني تلغى خجول صامت لا أمل لي في التقدم مادمت على هذه الطباع . ولك أن تتأمل في هذا الموقف قليلاً لتحكم معي على أنه كان أحسن على في تلك الساعة أن أنطق باللغة الصينية من أن ينطلق لساني بكلمة واحدة من الكلمات التي حفظتها على معلمي . على أن تلك الفتاة كان يتعمل فيها الطرف الباريسي والفكاهة الفرنسية الحلوة فما زالت بي حتى حلت عقدة لساني إلى حد أنني شعرت بنفسى تقدمت على يديها في تلك الساعة القصيرة أكثر من كل ماحصلته على أستاذتي الشيخة في شهورها الطوال . ولشأت بيننا تلك الصلة الروحية الساحرة . بل قل سرت بيننا تلك الكهرباء المبهمة التي ربطتاعلمين كأميلين نعمت فيهما بأبعد أوقات حياتي حتى امتدت يد المقادير ونزعت ( كبس ) هذه الكهرباء من قلبي عند ماقررت عودة صاحبي إلى فرنسا لوفاء والدها واحتياج والتهأ إلى بقاء ابنتها الباقية إلى جوارها

أما موضع التطابق في هذين الحبين عندي فأنني كنت أرافق صاحبي الفرنسية إلى السينما مثلاً فألنى الدنيا ومن فيها ولا أعود أرى من أهل القاهرة غيرها مادمت معها لأنها كانت تستغرق كل حواسي فلها كل سمعي وكل بصري ومامن عاطفة في نفسي إلا وهي رهن اشارتها ورغباتها . فكنت أقضي معها الساعة والساعتين وأعود بها إلى منزلها ثم أسير إلى منزلي فلا أكاد أدخله حتى أسرع إلى ( النافذة ) — وكان لفتح هذه النافذة صوت خاص تسمعه صاحبي من غرفتها قهرع إلى نافذتها هي الأخرى لثقلاني كما كنت أهرع أنا حين أسمع صوت نافذتها الحاس أيضاً — فلما استقر كل منا بنافذته بدأت تلك المشاجرة الطويلة الصامتة التي كانت تستغرق منا في أكثر الليالي ( ولاسيما القمرية منها ) وقتاً أطول من الوقت الذي كنا نأوي فيه إلى فراشنا ليحلم كل منا بجواره . . . . .

وهنا سكنت صاحبي وأطرق قليلاً تحت تأثير هذه الذكريات وأخيراً رفع رأسه ( فنبض ) على في ابتسامة حاولت أن أبتلعها قبل أن ينتبه إليها . فهب من مقعده ساخطاً وهو يقول : « لعنة الله على قلبك الكئيب ! والله لو علمت أن كل ما عندك من تعليق على هذه الحوادث الحية تلك الابتسامة الجامدة لكنت أنا البادئ بالسخرية منك والاستهزاء بك »

مضى مجهول

— ٢ —

### الحب الاول

كان ذلك في أوائل يوم أحد منذ خمس سنوات حين طالبته ( ابنة عمه ) أن يرافقها إلى السينما ... ولم يكن يود الذهاب فما هو يجديه ، أو يلذه ، وهو على الضد من ذلك يود من صميم قلبه أن تدعه ليلحق بأصحابه القتيان ولكنها ألحفت في الطلب فرضى مرغماً متبرماً

كان له من العمر ثماني عشرة سنة ، وتنقصه ابنة عمه بستين ، ولم يكن يراها حتى ذلك الوقت الا فتاة صغيرة ، ولم يكن يحبها الا كما يحب اخته أو امه واباه .  
ولكن يوم السبت أظهر أن الفتاة الصغيرة آتية لطيفة ، وعجب كيف لم يرها قبل اليوم بتلك الملاحظة . فهذا جسمها بض مثلي ، وعيناها فائتان ... ثم ما هذا ... ان لها نهدين صغيرين ... ما أبدعهما . .

ثم شيء آخر : انها تتكلم كآتية ، وتفكر وتجادل ، وما رأيتها قبل اليوم إلا لاهية بالاعيب الأطفال : كل ذلك أراه ونحن في الطريق

ثم كانت السبتا : وكانت كلماتها التي سمعتها الليلية معسولة ، ثم حوارها ، ثم جدالها ، واذا أنا لم آسف لاني رافقتها بل بالعكس غبطت نفسي ، وشعرت بشوة جديدة ، وشعرت بفرح غريب . كنا قاربنا المنزل حين صارتني بانى مستعد لمرافقتها السبتا في أى وقت تشاء . ولكنها ذهبت ، ثم فكرت قليلا ، ثم تورد خذاها ... ثم تركتني وأجفلت الى صحن الدار في سرعة . كثيرا ما ذهبا الى السبتا ، وكثيرا ما اتخذنا أرض العشب الاخضر ، في ساحات الحدائق ، أمام زاهر الاشجار ، في عليل التسيم ، مقاعد لكينا ...

كم الحياة جميلة ، أرضها ، وشمسها ، صيفها وشتاؤها ، كم جميلة أيام القيط ، وكم حلوة ليالى الشتاء . بل كم عذب هو الفقر والنحي وسوء الحظ ... في كنف ( ابنة عمى ) المحبوبة .  
كانت سنة ثم ستان ، فأعلنا خطبتنا ...  
وكل منا أشد ما يكون تلهفاً لاملاك الآخر .

\*\*\*

### الحب الثاني

في صيف ذلك العام الذى أعلنت فيه خطبتي التحقت ( بمكتب عملى ) فتاة اسرائيلية للكتابة على الآلة الكاتبة . ولم تكن هذه الفتاة بالوسيمة الطلعة جداً ، أو الرشيفة الجذابة . ولم تكن مرحلة خليمة كسابقتها بل ان في كتابتها وشواهد الألم التي تبدو من سلوكها ما يفر منها الشاب العصري . كانت لها ميزة واحدة من ميزات بنات جنسها العدة . تلك هي العناية ( بالواليت ) فكانت تتقنه وتسرف في اتقانه ، فتبدو على شيء غير قليل من الملاحظة ، لها شعر مقصوص ( الأجرسون ) وجسم صغير ، ووجه يزينة حاجبان رفيعان اجادت الفتاة في ( صنعهما )

مضت بضعة أيام دون أن نتحدث في غير ( العمل ) ، وكنت أشعر بعد الاسبوع الأول أن الفتاة تتحاشى أن تلتقى أعيننا . وحدث أن اقبلت بعد أيام صاحبتي ( الكاتبة السابقة ) ترورنا ، لحدثتي عن ( الزميلة ) حديثاً شائفاً ، كثيراً ما تفضن به الفتيات على الفتيات .

فعلت أن ( زميناتي الجديدة ) خجول ، وديعة ، تمسق المطالعة عشقاً مبرحاً ، قليلاً ما تمتشى دور الرقص ، ليس لها عاشق ما ، وقد أضرتها — كما تقول صوحيحاتها — المطالعة إذ قد سلكت طريقاً غير بهيج ، وغير مزدان بورود الحياة .. فهي دائماً كشيبة ، لا تميل كثيراً الى ... الشبان ...

### كيف أحييتها

مرت ثلاثة أشهر ، شعرت أثناءها اني ( احترم ) الزميلة كثيراً ، وشعرت أيضاً اني أعطف عليها عطفاً زائداً ، ولذا حاولت مراراً أن ارفه عنها بحديث فكك ، والحق كنت أنألم اذا رأيته واجهه مطرقة ازدادت علاقتي بالزميلة ، فأصبحت تميل الي حديثي ، فكانت تقبل الي في مكتبي وتأخذ في معاكستي معاكسة بريئة أمام ملاء من الجمهور . وكان يسرني أنها مبتهجة ، وكنت أصف ( لابنة عمي ) حوادثها ، كآبتها ووجومها ، نشاطها وبسطها ، وأخيراً احاديثها ومعاكساتها البريئة ، فلم تكن تأبه لتلك كثيراً فهي تثق بي ، وهي تعلم كم هو حبي لها

وحدث أثناء ذلك أن حاجتي مرض خطر ، ألزمني الفراش ثلاثة أشهر . ففي الشهر الاول زارني الزميلة عدة زيارات ، وجيل أن اصف الزيارة الاولى ، فلم تتجاذب فيها أكثر من بضعة جل ، كنت أنا المخاطب والمخاطب اليه ، ولم تتكلم هي وكان غربياً أن تقطع وقت الزيارة بصمت طويل يتخلله حزن بالغ ... وأذ كنت أشيعها الى الباب شعرت اني ضغطت على يدعا في اخلاص كثير

ازداد على المرض وشعرت اني لن اعيش طويلاً ، وكنت مضطرب الفكر ، وشعرت اني احب كل من يزورني ، وصرت ابكي امام الذين يضحون براحتهم من أجل زيارتي المتسامة في غمرة المرض ، تحت ضرباته الطائشة ، بين آتيابه السائكة ، في حضنه المستر اللطيف ... ثم امام بكاء الزميلة واضطرابها .. تلثمها وشيقها ، كلمات الاخلاص والحب ... ونظراتها الحلوة البريئة شعرت حقاً اني احبها .. بل اعبدها .. وشعرت اني مضطرب لان أقبليها ، وان اضمها الى صدري قبل ان يضمني الموت اليه ..

... وهكذا كان الحب الثاني ...

\*\*\*

### بحب اثنتين في وقت واحد :

أبالت من مرضي ورجعت الى مكتبي ، وما نسيت احاديث الحب ولا اهاليج القرام . وما نسيت وعدى وخطبتي ( لابنة عمي ) بل حبي لها .. وغايتها في أثناء مرضي نعم اني احب اثنتين ، اذن فانا اخدعهما ، واذن ، فانا غير شريف ، ولكني ... نعم ولكني غير ملوم ، فاني مخلص لكلبيهما

كنت بالأسف حقاً ، ذليلاً امام ضعيري ، خاضعاً لهواجسي الكثيرة المشتتة

لقد كانت تحترق والزملة غرفة واحدة ، في غفلة عن العيون ، فاشعر انى احبها دون غيرها  
 واشعر انى فان في شخصها ، ثم تأخذ لبايتها من احاديث الحب المعسولة . . . وامضي الوقت معها في  
 مرح ونشوة وسرور . . . افكر فيها ، واشيد بذكرها وحبا . . .  
 وحيث اكون وحيداً ، اخل كئيباً ، تمنانى الظلة وتملكنى السأم والضجر  
 فاننا كنت في حضرة ( ابنة عمي ) عودنى السرور ، وحبى المرح ، واشعر ايضا انى احبها وحدها  
 واتى لا اشرك بها في الغرام صاحبة ، واحدها والاطفها . . . ونظل في تلك القمرة لاهين ساهين  
 غريب ذلك الحب ولكنه الواقع ، كان للزملة شخصية قوية ولابنة عمى شخصية قوية فلم تقدر  
 الواحدة على غزو الاخرى . وثمة امر ثان ، فاني مضطر للاجتماع بالزملة في مكتبي ، وانا مضطر  
 للاقامة ابنة عمى في منزلى . فكيف اذن تغلب الواحدة الاخرى ؟ . . .  
 فناء احد الحبيين :

وكان طبعياً ألا تدوم الحال ، ولم اكن اقدر على مقاومة شجرى وآلامى طويلاً ، والحق  
 ذهبت نظرة شبابي ، وسامت صحتي ، وهجرني نشاطي واجتهادي  
 واخيراً شاء القدر ان تترك الزملة ( المكتب ) واضطرها ابوها للالتحاق ( بخدمة التلقون ) . .  
 وكان طبعياً أن أحزن ، واحزن كثيراً . . . واخذنا نتقابل في الخارج ثم قلت تلك المقابلات ، وكانت  
 الزملة عاقلة رشيدة ، تدكرنى كثيراً بأن لا نل تحت حجابنا لاستحالة زواجنا ، باختلاف جنسيتنا  
 وشعرت ان جذوة الحب اخذ يخبو أوارها ، في قلبي ، ثم قلت مقابلاتنا كثيراً ، ثم جعلت تدر .  
 وهنا قوى حب ( ابنة عمى ) واقبل في غزو حب الزملة . . .  
 ومنذ سنتين فقط ، عقد لى على ( ابنة عمى ) فامتزجت روحانا ، وطابت نفسانا ، ونعمنا من الحب  
 بأشهى ممارة ، ومن حلو الوصال يمسوب ازهاره  
 حتى اذا تذكرت ( الزملة ) ، وايامها ، كان ذلك ككلم مزعج ولو انه لا يخلو من فترات  
 أمل عذب

الاسكندرية في ٢٦ فبراير سنة ١٩٢٩

محمد اسماعيل الحكى

### — ٣ —

أرى قبل أن أتناول الموضوع بالمعالجة ان أبين وجهة نظر الناس في الحب إذ كان يرتبط  
 بموضوعنا ارتباطاً وثيقاً ثم انتقل بعد ذلك الى بحث الموضوع في لبايه  
 الحب التعريف العميق يختلف في نظر الرجال اختلافاً يينا . وعلى قدر تباعد الزمان والمكان  
 يكون الاختلاف أعظم والتباين أبعد أثراً . فأنت مثلاً تحب المرأة لقوامها ورشاقة قدها ، وسواك  
 يهواها لبروز نهديها مع تناسق في جسمها ، وهذا يعشقها لدمائة أخلاقها وطلاوة حديثها ، وذلك يهيم



بها لسرعة خاطرها وخفة روحها . وللاآخرين في ذلك أدواق متباينة متضاربة فلا يستقر الباحث على حبه على قرار

فكم دهشنا يوماً لأن زيدا أحب زينب واقترن بها أخيراً مع أنها في نظرنا دمية الخلق لا تصاح لأن تكون موضعاً لهوى أو موطناً لهيام . وكما عشنا أيضاً من أمر متزوج لأنه هام بحب امرأة أخرى تاركاً زوجته الجميلة في اعتقادنا . أجل يحدث ذلك كثيراً أمام أنظارنا ضمن دائرة الحب الشريف الخالي من الأغراض ، والباحث للمدق لا تثير دهشته هذه الحوادث وما جرى مجراها لأنها في الواقع من مقتضيات التاموس الطبيعي العام

إذا رسخ هذا في أذهانتنا وهو أن الحب لا تربطه قاعدة ولا يقيد نظام . تعين علينا أن نسأل : ألا يمكن أن توجد في وقت واحد بعض الصفات البارزة المذكورة آنفاً متساوية القدر في أكثر من امرأة واحدة ؟ أو بتعبير آخر : ألا يمكن الرجل أن يعثر في آن واحد على ما يريد من المميزات بين النساء في غير امرأة واحدة علي أن تكون موزعة عليهن بمقدار واحد ؟

فلم ردى على هذين السؤالين اللذين لا أغلى إذا قلت لهنما يدنياً من تفهم الموضوع كثيراً ، واللذين لا أظن أن معانيهما يختلف بعض الشيء عن معني السؤال الطروح على بساط البحث . أقول أنه يستطيع الرجل أن يحب امرأتين في آن واحد وأنا لا أخشى في الحق لوم السيدات وغتاب الآنسات . لأنني إنما أقرر في الحقيقة أمراً واقعاً لا مندوحة للرجال عن الاعتراف به عاجلاً أم آجلاً وهؤلاء المسيحيون منهم خاصة إذا هم لا يقرون بهذا الأمر الواقعي في حياتهم الزوجية أو الزوجية ولا يعترفون به ، فلائهم في الحالة الأولى لا يجرون على الخروج عما هو طالق في الأذهان خطأ من أن حب الرجل لامرأتين في زمن واحد إنما هو عار عليه وغير لائق به . وفي هذا المنى ولكن في مواخذة امرأة قال الشاعر :

تريدين كما تضمدين وخالداً وهل يجمع السيفان وبحك في غمد

وأما في الحالة الثانية فلائهم مرتبطون بقيود الزوجية في دائرة محدودة فلا يستطيعون شرعاً الافلات منها إلا في بعض ظروف معينة ليس ذكرها جائزاً الآن

ومن محاسن المصادقات والاتفاقات التي ساقها القدر لتأييد وجهة نظري عملياً في هذا الموضوع أن يكون لي صديق محترم مقترن بزوجتين منذ نحو خمس سنوات ومع ذلك فهو ما يزال يحبهما في وقت واحد حباً يقرب من العبادة . ولما لم أستطع إلا أن أظهر له يوماً ربيتي في صحة حبه هذا لأنه قد يكون عاجزاً في هذه الحالة عن إخلاصه لها إخلاصاً متساوياً . أجابني بجملة شكرته عليها قائلاً : أنه يشاطر زوجته حباً واحداً وأنه لا يؤثر أحدهما على الأخرى البتة . لأن كلا منهما لها ميزة عنده يهواها لأجلها . فاحدهما جميلة فهو يعشقها لجمالها . والثانية ليست جميلة ولكنها طاقلة ومفكرة ذكية فهو يحبها لاهاته الصفات الممتازة فيها كقدار حبه للأولى تماماً . فكأن ما فقدته أحدهما من موهبة معينة استعاضت عنها بموهبة أخرى فسبحان ربي . ثم ضرب لذلك مثلاً فقال : « ولأذكرن لك الآن حادثتين وقعتا في غضون العام الفائت تؤيدان قولي هذا وهما تلخصان في أن الزوجة المدبرة مرضت مرضاً

دام نحو ثلاثة أسابيع كدت أصبح في أثنائها كالجنون في حين أن الزوجة الأخرى ما كانت لتتلاءم الفراغ الذي أحدثته مرض الأولى بهال . وكذلك حدث تماماً يوم مرضت الزوجة الجيلة قبل ذلك بستة شهور . فقد طار يومئذ عقلي شعاعاً وما كنت أجد الى العزاء بوجود الزوجة الأخرى بجانبى من سبيل . فأنت ترى انى كنت أنظر اليهما وكأنهما شخص واحد . فان مرضت إحداها حبست ان الاثنين مرضتا معا والله في خلقه شئون »

واما عن اختاراني الشخصية التي ليس فيها وأيم الحق ممة بالغة ، فاني أصارح القارىء الكريم القول بأنى كنت أحببت في العامين الماضيين فتاتين شقيقتين جيلتين خلفاً وخلفاً . ولما كانتا متشابهتين في تعليمهما وآدابهما ثم في سلوكهما نحوى الذى كان يفيض شعوراً واحداً حياً ، وجباً طاهراً نقياً ، كان من المتعذر علي جداً أن أفضل واحدة على الأخرى . فكنت في ذلك في صدرى . ولو كنت في ذلك الحين عازماً على الزواج من إحداها ، هذا الزواج الذى لم يمتنى عنه سوى ضيق ذات يدي ، لوقعت في أشد الحيرة والارتباك في سبيل التمييز بينهما . ذلك لأن الصفات التي تدعوني عادة الى أن أحب المرأة من أجلها حباً قوياً . وجدت اتفاقاً بين الاثنين بمقدار مناسو ، فتعادل حبى لهما ولم يقتصر على واحدة دون أخرى

وقد حدث ذات يوم أن سافرت إحداها مضطرة الى خارج القطر حيث مكثت عند بعض أقربائها مدة طويلة . فشعرت بوحشة شديدة واعتزيت سامة لا يمكنني وصفها ولم يزاوئني الانقياض الذى ساورني طيلة مدة غيابها الا بعد عودتها . ولقد ظننت الى وقت ما انه ربما كان لها عندي الافضلية على شقيقتها لم تسافر هذه بعد تلك بدورها ، وأحس علم الله بنفس العوامل التي شعرت بها حين سفر الأولى

ومن الذكريات المؤثرة حقاً ان يمحلى سؤالكم على ذكر الباعث على ابتعادى عنهما نهائياً قسراً واضطراً وفي القلب حسرة أية حسرة . ذلك هو زواج الكبرى الذى دفعها اليه ولى أمرها دفعاً والذى كنت أتحانى أن أفكر فيه إبان عزوبتها لانه كلما كانت تمر بفكرة زواجها في خاطرى اخالها شجاً خفيفاً فأطرد عنها من مخيلتي طرداً . ولكنها ما لبثت أخيراً أن صارت أمراً واقعاً فلم أعد أطيق صبراً على فراقها وما كانت شقيقتها وحدها بقادرة على أن تتلاءم مكانها الشاغر فتركت شغلي وهمت على وجهي والشقيقتان لاتعلمان من أمر شذوذى شديداً ، وأخذت أردد — ولكن بعد ماسبق السيف الغزل — قول ابن الفارض :

هو الحب قاسم بالحسنى ما الهوى سهل فما اختاره مضى به وله عقل

وعش خالياً فالحب راحته غنى وأوله سقم وآخره قتل

ولو لم يكن « اللال » الزاهر قد اشترط على الذين يرغبون في معالجة هذا الموضوع فى ألا يتجاوز رد كل منهم حيزاً معيناً لاستشهدت ببعض حوادث جارية أخرى تعزى لرأى وتديلا على صحة قولى . ولكن حسب القارىء الكريم ما تقدم لكى يرى ان قلب الرجل يتسع لحب امرأتين فى آن واحد اذا توافرت الشروط اللازمة لذلك وان يكن في الواقع عدد أولئك « المحبين » قليلا

جميل قودم

في ٣١ ديسمبر سنة ١٩٢٨

# صحراء افريقية الكبرى

وتعميرها بمد خط حديدي فيها

كانت الابل وما تزال وسيلة النقل والحمل في الصحارى ولكن الاتوميلات والطيارات قد أغارت على الصحراء وصارت الى حد ما تراحم الابل . على ان هناك مزاحماً ثالثاً هو القطار تفكر الآن « وزارة الاعمال العمومية » في فرنسا في إيجاد طريق حديدي له عبر الصحراء يصل ما بين أقطار الامبراطورية الفرنسية في غرب افريقية

ويمكن المسافرين من باريس الى تمبكتو ان يقطع هذه المسافة في أربعة أيام أو خمسة بالطيارة . وكذلك استطاع عدد غير قليل من قطع الصحراء على الاتوميل ، ولكن الخط الحديدي هو الشريان الذي يمت الحياة في الصحراء وينشر المدنية فيها وحوّلها ، لأن محطة القطار هي أيضاً محطة التجارة والحضارة اذ تقوم حولها المزارع والمصانع

لهذا السبب تنوى الحكومة الفرنسية مد خط حديدي من الشمال الى الجنوب أى بين البحر المتوسط ونهر النيجر الذي يطلق عليه الفرنسيون الآن اسم « النيل الفرنسى »

وللفرنسيين خمسة خطوط حديدية في افريقية الشمالية ولكنها تنتهى كلها عند حافة الصحراء ولا تدخل فيها . ولذلك بقيت الصحراء مجهولة تمام الجهل الى وقت قريب حين أخذ المقتحمون من الطيارين يطرون فوقها ويرسمون سطوحها وحين أرسل المسيوستروين طائفة من الاتوميلات لجوها والصحراء تفصل الاقطار وتباعد بينها بأشد ما تباعد بينها البحار ، وذلك لأن البحار يسهل سلوكها بالسفن التي تحمل الناس والبضائع ، أما الصحراء فلا تجوبها سوى الابل ومئات الابل لا تحمل مقدار ما تحمل سفينة واحدة . ولذلك فانتا لانجد شيئاً بين الشعوب البيضاء التي في شمال الصحراء والشعوب السوداء التي في جنوبها لان الاتصال يكاد يكون معدوماً بينهما . أما الصحراء ذاتها فأهولة بعدد قليل من « الطوارق » المثلثين وهم من سلالة البربر الذين انتشروا في الصحراء يعيشون برعية أغنامهم وماشيئهم أو بالغارات على القوافل ونهبها

واذا مد خط حديدي بين الشمال والجنوب أحدث حركة تجارية تنتفع بها الاقطار الواقعة حول الصحراء كما تنتفع بها فرنسا . اذ يمكن الشمال أن يصدر الى الاقطار الجنوبية التيد والملاح والسكر والبالح والبتروول والمنسوجات ويمكن الجنوب ان يصدر الى الاقطار الشمالية والى فرنسا أيضاً القطن والقمح والجلود والتبغ والقمح والزيتون والكتوشوك . والامبراطورية الفرنسية الافريقية بما فيها الصحراء تزيد في المساحة عن اوروبا وفيها من كنوز الثروة مالا يحصى ، ولكن ينقصها سرعة المواصلات

وسهولتها . فانه أسهل على فرنسا الآن أن تتجر مع سكان القارة الامريكية التي يفصلها عن فرنسا المحيط الاطلسي من أن تتجر مع مستعمراتها الواقعة في جنوب الصحراء

ولست الفائدة مقصورة على التجارة وحدها فان فرنسا تعتمد على افريقية في الرجال كما تعتمد في المال . ففي مدة الحرب الكبرى جندت فرنسا من افريقية الفرية ٢٠٠ ٠٠٠ رجل عملوا في فرنسا جنوداً وعمالا كما انها جلبت منها من المواد الخام ما بلغت قيمته ٢٠٠٠ مليون فرنك

وبماه التاجر تنساح وتفيض على ماحولها بلاقائدة حتى ان عرض هذا النهر يبلغ في بعض الاماكن ٦٠ ميلا . ويعتقد المهندسون الفرنسيون انه يمكنهم باقامة السدود على هذا النهر على نحو ما صنعنا نحن بالليل أن يستصلحوا حصة ملايين فدان ونصف للزراعة يزرعون نصفها تقريبا قطنا والباقي يخصم لزراعة الغلات الاخرى . وهذا هو السبب في انهم يسمونه الآن « النيل الفرنسي » . ويقول هؤلاء المهندسون الزراعيون ان سهول النيجر وسينغال وبحيرة تشاد تحتوى على طين خصب يشبه طين النيل ويمكن لذلك زراعتها والانتفاع بها اذا ضبطت مياه الري وأحكمت السيطرة عليها بالسدود والقناطر ، وعندئذ يمكن فرنسا أن تستغنى عن القطن الذي تستورده من أميركا ومصر . وقد زرع القطن حول النيجر ونجحت زراعته وبلغ حاصله سنة ١٩٢٧ — ٥٥٠٠ طن ورد منها الى فرنسا ٣٣٨٧ طنا والباقي غزله الاهالى ونسجوه بطرقهم العتيقة

والغليون ان هذه السكة الحديدية المراد انشاؤها عبر الصحراء بتبديء من وهران في الشمال وتنتهى عند اواجودوجو التي تقع في جنوب النيجر وعلى مسافة ٣٠٠ ميل منه ويبلغ طولها ١٨٠٠ ميل . أما تكاليفها فتتراوح بين ١٦ و ٢٤ مليون جنيه . ومتى أمضى العزم على الشروع في وضعها فانه لا يمضى زمن طويل حتى يتم العمل فيها . فقد كان متوسط ما يتم عمله كل يوم في السودان المصرى أربعة أميال . ولكن يجب أن نذكر ان العمال الذين قلموا بمد الحط الحديدى بين وادى حلفا والخرطوم كانوا من الجنود المدربين الاقوياء ومع ذلك كانوا يموتون كثيرا لشدة الحر والمعطش

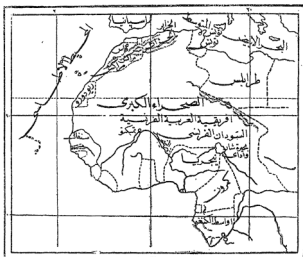
وقلة الماء في الصحراء هي من المصاعب الكبرى لانما هذا العمل ومن العوائق المنظمة لنشر الحضارة في الصحراء . والمياه تستبطن من عيون ولكن العيون التي في وسط الصحراء تحتوى على مقدار كبير من المغنيزيا والسلفات ولذلك لا تصلح للقطرة إلا اذا مزجت بماء عذب . وينوى المهندسون الفرنسيون ثلاثي ذلك بجعل الحط الحديدى كهربائيا بأن يكهرب كله بمحطات تبعد الواحدة عن الاخرى بنحو ٣٠٠ ميل . وعندئذ لا يستعمل هذا الماء إلا للتبريد فقط ولا خطر منه عندئذ

ولست الصحراء مستوية تمام الاستواء ولكنها تكاد تكون كذلك . وقد كان متوسط سرعة الانوميالات التي قطعها ٣٥ ميلا في الساعة في طرق غير ممهدة . ثم هي تحتوى على مدر كثير يصلح

لثبت الخطوط الحديدية عليها . والمظنون انه ان تمت هذه السكة أمكنها ان تقل كل عام نحو ٦٠ ٠٠٠ مسافر وتحمل ٢٠٠ ٠٠٠ طن من البضائع

وقد كان سسل رودس يعتقد ان مد خط حديدي بين القاهرة والكايب يكون ضئلاً قوياً لبقاء الامبراطورية البريطانية ورباطاً متيناً لاجزائها ، ولذلك فان الفرنسيين ينظرون هذه النظرة ذاتها لامبراطوريتهم في غرب افريقية ويدنون الآمال الكبار على هذا الخط الجديد

وقد قالت جريدة فرنسية حديثاً : « اذا كنا قد عقدنا الثبة على اقامة هذا الخط الحديدي فليس ذلك لكي نجعل منه صلة اقتصادية بين افريقية الشمالية وافريقية الوسطى بل ننظر منه أيضاً الى الاستعداد للازمات القادمة في سنة ١٩٣٥ و ١٩٣٩ حين نكون في مركز سيء بالنسبة الى اُمتين مشهورتين بكثرته التاسل هما المانيا وايطاليا اذ نكون عندئذ دونهما بسبب الحرب الماضية وبسبب قلة تاسلنا . فهذه السكة الحديدية ستجعلنا نعتاض من افريقية ما ينقصنا نحن من قلة السكان واستوحيانا للشروع في هذه السكة هو برهان على قلقنا من هذه الناحية »



صحراء افريقية الكبرى

# بين نابوليون وبرنادوت

صفحة تاريخية فيها غرام ومجد وانتقام

كان في مرسيليا في أواخر القرن الثامن عشر أسرة من أسر التجار الاغنياء تدعى « أسرة كلاري » تقيم في منزل غلم بشارع الفوسين ، وكان لهذه الأسرة ابن وحيد وأربع بنات وقد لعبت انتتان منهن دوراً خطيراً في التاريخ

قالبنت الكبيرة وتدعى « جوليا » كانت على جانب عظيم من الرزانة والتعقل وقوة الارادة ولكنها لم تكن جميلة الصورة فتاة المحاسن . والبنت الصغيرة وتسمى « دزير » كان لها عينان نجلاوان وشعر أسود جميل وقامة صغيرة بيداتها ممشوقة ويدان ناعمتان وقدمان صغيرتان وذكاه مقرون بالحدة والنشاط . وكانت دزير أنطف فتاة في مرسيليا . وتعرفت أسرة كلاري في سنة ١٧٩٥ بشاب كوروسيكي يقال له « يوسف بونابرت » اتخذت أسرته من عهد غير بعيد مدينة مرسيليا محلا لاقامتها . ولم يكن للأسة دزير سوى ثلاث عشرة سنة من العمر فشغف بها يوسف وطلبها من والديها فحل طلبه عندهما محل القبول وتم الاتفاق بين الفريقين على ارجاء الزواج سنتين بالنظر الى سن الفتاة

وقدم من طولون الى مرسيليا في تلك الاثناء قائد من قواد المدفعيين اشتهر فيها اشتهاً رافاً امتد صده الى أبعد الاصقاع . وكان هذا القائد شقيقاً ليوسف بونابرت واسمه « نابوليون » . فقدمه يوسف الى أسرة كلاري وعرفها به . ولم تكذب عين هذا الضابط تقع على دزير الحسناء حتى افتتن بحماها وشغف بلطفها . وفي ذات مساء خاطب شقيقه في بهو منزل أسرة كلاري قائلاً : « اذا شاء الزوجان أن يعيشا بالوفاق والوثام وجب على أحدهما أن يسلس قياده للآخر ؟ فأنت يا يوسف متردد في اعمالك ودزير ذات خلق يماثل خلقك . أما أنا وجوليا فنعلم ما نريد فخير لك أن تقترن بجوليا وأما دزير فستكون لى زوجة »

قال نابوليون هذا الكلام وأجلس البنت دزير على ركبته وتم كل شيء وفقاً لمشيئة الرجل الذي ابتدأ من ذلك الحين يمثل دور العاهل المطلق الارادة الحر الاميال . فرضيت جوليا بأن تكون خطيبة ليوسف وكانت تحبه سراً . ويوسف وإن لم يكن يحب جوليا بل كان يحب دزير طلق قلبه حب هذه الأخيرة وتزوج جوليا لان هذه كانت مشيئة أخيه . وصار جميع أفراد الأسرة يعتبرون نابوليون خطيباً لدزير

وجاء اليوم التاسع من ترميدور وهو الموافق لليوم السابع والعشرين من شهر يوليو سنة ٩٤

وفيه هوى روبسبيار عن كرسي مجده وانقضى عصر المخاوف بانقضاء ولايته . وكان قائد المدفيعين نابليون قد احرز رتبة أمير لواء فانطلق الى باريس للقيام بمهمة خطيرة فتداعى في أثناء ذلك ما يشده الحبيان من صروح الأمانى : فكانا في بدء الامر يشككبان مودعين كتبهما عبارات أرق من التسم وأصفى من الزلال . وبعد حين من الزمان صارت الفترات طويلة بين المكتوب الواحد والمكتوب الآخر من رسائل الخطيب . وماعثم نابوليون أن وجد في التيار الباريسي ملاهي جديدة جعلته ينسى إيمان الوفاء التى حلفها لتلك المرسلية الحسنة

وتعرف نابليون في ذات يوم عند عقيلة تاليان بامرأة بارعة الطامة وهي أيم جنرال قطعت عنقه في مقصلة الفتنة ، وكانت تلك المرأة تدعى « جوزفين دى بوهرنه » وهي أكبر من نابوليون في العمر لحلت في فؤاده محل دزيره حتى أنه بدلا من أن يعود الى مرسيليا في شهر سبتمبر سنة ١٧٩٥ انجأها لوعده كتب الى جوليا زوجة أخيه عاهداً اليها في أن تبلغ دزيره انها أصبحت من ذلك اليوم مطلقة القيد وباح اليها بحبته تلك الأيم الحسنة وقال لها أنه صمم على الاقتران بها في وقت قريب فكان لتلك النبأ وقع أليم على دزيره وأكبرت نقض نابوليون لعهده فكتبت اليه ما يأتى :

« هل أستحق يا قلمى الفؤاد أن أعمل بمثل هذه المعاملة ؟.. أولا تذكر عهدك ووعدك ؟ لقد صيرتني ناعسة طول حياتي ... فلا أستطيع الصبر على هذه الحال التى تقضى على ... ولا أقوى على العيش بعدها ... وسأريك اني أرفع عهد الأمانة لوعودى فلا أتزوج بغيرك وان تك انت قد نقضت حبال الموائيق التى تربطنا . وقد علمتى التجارب معرفة أخلاق الرجال والتحفظ من فؤادى .. » وقد تسرعت دزيره في عقد العزم على نبذ الزواج فلم تبق عالسا في بيت أبيها بل تزوجت . على ان الحظ وان يك قد حال دون صيرورتها امبراطورة فإنه لم يحل دون صيرورتها ملكة

وثبتت دزيره في بادىء الامر على ما كانت عزيمتها قد صحت عليه فردت طلب كثيرين ابتغوا الاقتران بها ومن جعلتهم جونو أحد رجال نابوليون ولكنها مالت الى دوقو إلا أنه لم يتم شيء من هذه الجهة لان الجنرال دوقو قتل في رومية في أثناء فتنة وظن صيرفى أسوجى واسع الزوة انه يشمكن من استئالة قلب تلك الفتاة اليه ولكنه عاد بصفقة المنون

وجاء برنادوت وكان شابا جميل الطلعة بعيد الشهرة له المنزلة الثانية بعد نابليون بين قادة جيش الجمهورية فرضيت دزيره به خطيبا لها ولم يستلمها اليه شيء من الاشياء التى بسطانها بل قبله لانهم قالوا لها : « هذا هو الرجل الوحيد القادر على مناجزة نابوليون ومناوئته » وكان حب الانتقام السبب الذى من أجله رضيت تلك المرسلية الصغيرة بأن تصير زوجة لبرانادوت

وتم زواجها في صو في ٣٠ ترميدور من السنة السادسة للهجرة جمهورية وكان لبرانادوت أكثر من أربع وثلاثين سنة من العمر ، أما العروس فلم تكن قد تجاوزت السابعة عشرة من سنها . وأقبلت

على حب زوجها حباً شديداً غير مبالية بما بينهما من التفاوت في السن وأبدت له تعلقاً واخلاصاً ماوراهما من مزيد، وتمكن بفضلها من التجاة من تعقب نابوليون له بداعي اشتراكه في سنتي ١٨٠٢ و ١٨٠٤ مع مورو في دسبسته المشهورة مع أنه كان لدى نابوليون أدلة كثيرة تثبت اشتراكه فيها وقد كان برنادوت سليل محام من مدينة « بو » حاضرة مقاطعة البرنات السفلى . ولد في سنة ١٧٦٤ وتطوع في الجندية في سنة ١٧٨٠ وأخذ يترقى من درجة الى أخرى حتى وصل الى درجة فريق في سنة ١٧٩٥ قبل وصول نابوليون اليها . وامتاز في جيش الرين وجيش السامر والموز وجيش إيطاليا ثم قلد وزارة الحرب ومستشارية الدولة وقيادة جيش الغرب في سنتي ١٧٩٩ و ١٨٠٠ ورقى الى درجة المارشالية في سنة ١٨٠٤ وجعل حاكماً لهانوفر وأبلى بلاء حسناً في معركة استرلتر فشكله نابوليون على ذلك بمنحه لقب بارس دي بنتي كرفو وجعله حاكماً للمدن التجارية في ألمانيا الشمالية الغربية وتبدي من ذلك الحين الحوادث التي استالت اليه احترام الاسويحيين له واعترافهم بحجبه وعميهم له سبيل الوصول الى عرش بلاده

ومال غستاف الرابع ملك أسوج الى موالاته البريطانيين ومعاداة فرنسا ففوض الى برنادوت امر مقاتلته فخاربه وظهر عليه وأحسن معاملة الضباط الاسويحيين الناشئين في حبائل أسرته . وخلع غستاف الرابع عن العرش بعد أربع سنوات خلفه شارل الثالث عشر . ولما لم يكن للاسويحيين أمير يرث الملك بعد ملكهم الجديد تذكروا معاملة المارشال الفرنسي الحسنة فصحت عزائمهم على انتدابه لولاية العهد

واستشير نابوليون في هذا الامر فوافق عليه وان لم يكن يكن الى هذا الخصم الذي كان يخشى شره . ومن المحتمل أنه لم يشأ أن يرضى بتاج الملكة على التي ضمن عليها بتاج الامبراطورة وانتخب المارشال برنادوت في ٢١ اغسطس سنة ١٨١٠ ولياً للعهد في مملكة أسوج وتبناه الملك شارل الثالث عشر

ووصل برنادوت الى السنور في ١٩ أكتوبر ١٨١٠ ودخل مدينة ستوكهلم في ٢ نوفمبر وتسلم قيادة الجيشين البري والبحري . ومالبت أن قبض بيديه على ادارة السياسة الاسوجية لتقدم الملك شارل الثالث عشر في العمر واعتلال صحته

وتوفي شارل الثالث عشر بعد سبع سنوات خلفه برنادوت متخذاً اسم شارل الرابع عشر جان واصبحت المرشيلة الصغيرة التي كانت في شارع القوسيين ملكة على أسوج . إلا أن مقامها الجديد لم يرو غليل رغائبها وكما أبت أختها جوليا عند صيرورتها ملكة على أسبانيا أن ترافق زوجها الى شبه الجزيرة الايبيرية آثرت دزيره المقام في باريس بقصرها الفخيم في شارع آنجو على المضي الى الاقاليم الشمالية ، ولكنها لما انتخب زوجها ولياً للعهد في مملكة أسوج وافته الى وطنه الجديد فاحتفى الاسويحيون باستقبالها احتفاءً باهراً جعلها تمكث رداً من الدهر في



ستوكهولم ، على أنها لم تقنا نحن الى باريس ومع ما كان يديه لها الملك الشيخ من العطف ويعاملها كابنته ومع شدة تعلقها بزوجها ومع فرط حبها لولدها الوحيد تولاهما التبرم من الإقامة في أسوج . ولما أوشكت الحرب أن تنشب بين أسوج وفرنسا اغتنمت الفرصة للعودة الى باريس رغبة في السعي لاطفاء جذوة سخط العامل واستأثته الى برنادوت وتبديد التيوم المتلبدة في أفق السياسة

ولم تدرك هذه المرة ضالتها المنشودة . وفي شهر مايو سنة ١٨١٣ تولى برنادوت قيادة جيوش الحلفاء وقهر رفيقيه القديمين اودينو وناي في غروس بيرن وفنوتز وأجرى الحطة الحربية التي رسمها وانتهت عند ليزنغ

وعلى هذه الصورة حقق برنادوت ما أخبروا دزيره عنه فلم يكن فقط الرجل القادر على مقاومة نابوليون بل الرجل القادر على قهره

ولما وضعت الحرب اوزارها وتضعضت أركان امبراطورية نابوليون لم تشأ دزيره كلاري المضي الى سوكهولم للتمتع بانتصارات زوجها الحربية فبقيت في باريس . وقال ان التكبث التي حلت بنابوليون اثارت في فؤادها دفين عواطف قديمة « لرجل الحظ والاقدار » . ويروي أيضاً أنها لم تقنا مرافقة اللوق دي ريشليو الى حيث يمضي ارادة استأثته الى سجين جزيرة القديسة هيلانة وبقيت زهاء عشر سنوات بعيدة عن زوجها ولم تشخص الى أسوج إلا في سنة ١٨٢٣ لتشهد حفلة خطبة ابنها الوحيد لكريمة اوجين دي بوهرنه البكر ، ولم تنتجع تلك الربوع إلا على أمل العودة الى قصرها بشارع آنجو لتستأنف الايام السعيدة التي قضتها فيه

إلا أن مقتضيات مركزها كزوجة وأم وملكة قضت عليها بالبقاء في ستوكهولم فعاثت فيها سباً وثلاثين سنة وكانت تحن دائماً الى باريس وتأسف على عدم تمكنها من العودة اليها . وقضت تلك السنين في أعمال البر والخير كقيادة المرضى وتمهد المساكين واغاثة الملهوفين وفاجأتها المنية في ١٧ سبتمبر سنة ١٨٦٠ ولها من العمر ثمانون سنة

وكان زوجها قد سبقها الى القبر بست عشرة سنة . وكان بعد سنة ١٨١٥ ان أسوج قررت الابتعاد عن التدخل في الشؤون الاوربية والاقتصر على النظر في شئونها الداخلية فأظهر برنادوت أو شارل جان انه من مشاهير الرجال الاداريين السياسيين كما كان معدوداً من كبار القادة المحنكين . وحضرته الوفاة سنة ١٨٤٤ بعد ملك دام ستاً وعشرين سنة وسلطة فعلية دامت احدى وثلاثين سنة . وقد خلف لابنه اسكار الأول بلافا عامرة زاهرة تهطل عليها سحاب الخير ويدر عليها الرزق وظلت الامة الاسوجية سائرة في طريق الحضارة والعمران في عهد شارل الخامس عشر واسكار الثاني نجلي اسكار الاول وغستاف الخامس ملكها الحالي

# كل . . .

## حكم وأمثال أوربية

- \* كل حمار يعتقد انه جدير بالوقوف بجانب الحيات
- \* كل دن ينم عن خمره
- \* كل ديك مزهو بمزيلته
- \* كل مغفل مشغوف بلمبته
- \* كلنا غبي اذا لم نفكر أو نعتبر
- \* كل من يبلغ الاربعين يكون اما طيبيا واما مغفلا
- \* كلنا يغار على الحق في غير بيته
- \* كلنا سيد وخدام معا
- \* كل الطرق تحتوى على الحفر
- \* كلنا يدعي الزيادة في مقدار ذكائه
- \* كل انسان مكلف بكفيس ما أمام منزله
- \* كل خنزير يستأثر بمذوده
- \* كل شيء يليق اذا جاء في أوانه
- \* كل الطرق تؤدى الى رومية
- \* كلنا سواء في الميلاد ولكننا نمتاز في الموت
- \* كل انسان يدخر صديقا لكي ينقذه في الحانة
- \* كل انسان يمد رجله على قدر غطائه
- \* كلنا يحذر الرجل الصامت والكلب الذى لا ينبع
- \* كل شيء جائز في الحب والحرب
- \* كل حب منيع للمخاوف والهموم
- \* كل حب من السماء وكل السماء من الحب
- \* كل طعام شهى في الجوع

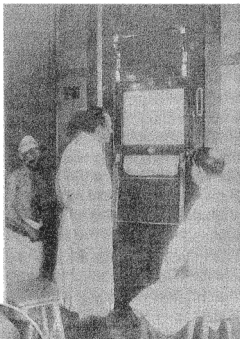


## سير العلوم والفنون



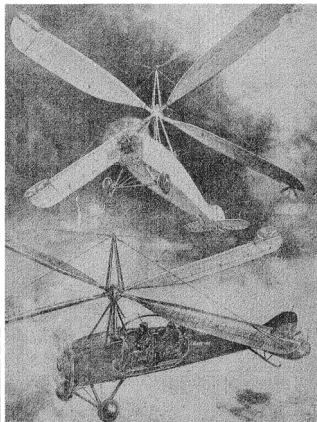
### جهاز الرقابة من الأشعة

تستعمل الأشعة  
الاكتينية أي التي  
فوق البنفسجية للمعالجة  
من بعض الأمراض  
ولكنها تحدث للعيب  
الذي يزاؤها بعض  
الأمراض التي قد تمت.  
وقد اخترع الدكتور  
يلو طبيب مستشفى سان  
لويس في فرنسا جهازاً  
لا تخترقه الأشعة  
الاكتينية. وترى بالعين  
سورته أمام هذا الجهاز



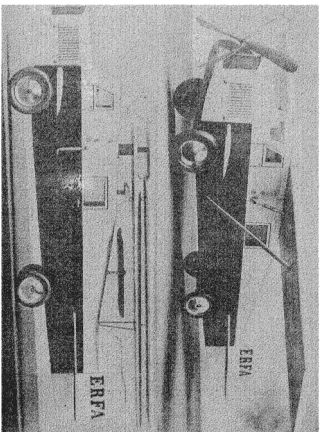
### برل من الدم

ترى باليسار صورة الأستاذ شاول ريش الذي اكتشف  
مصلًا يمكن أن يحقن به للصاب بالترق بدلاً من أن يحقن  
بالدم . وهذا المصل يسهل الحصول عليه وقد جرب بحضور  
طائفة كبيرة من الأطباء فنجحت التجارب.



### اختراع هيريش في الطيران

من أعظم ما يروق الطيران الآن ان الطائرة لا يمكنها ان ترتفع او تنحط في خط عمودي فتحتاج الى ميدان واسع ولا يمكنها ان تحط في ميادين المدن وقد اخترع السيور دلاسيرفا الاسباني مروحة أفقية لها أربعة أشعة تدور وحدها دورة أفقية فتجعل الارتفاع والانخفاض عمودياً . واخترع السيور ايزاكو الايطالي مروحة أخرى ولكنها تدور بموتر صغير في مؤخر الطائرة وهو يجعلها تطير في خط عمودي ويزيد سرعتها أيضاً . وترى صورة اختراعه في أعلى



لتوسيل وطبارة  
في آن واحد

توى في البطار صورة  
اختراع الساتى وهو  
اوسمىل وطبارة كنها  
السى على القابة او  
الطيران في الهواء .  
وسكون هذا الاختراع  
عان صطقم لانه لايجمل  
للاخبار او البجرات او  
البال الومرة قيسة  
سكنية في اقلية  
الاوسمىلات عن السى



صورة مزورة

تري في أعلى صورة « إليزابيث دوقة سدرلاند » وكانت قد بيعت في أمريكا بمبلغ ٤٠.٠٠٠ جنيه وقد زعم بأنهما ان راسهما هو رومني الرسام الانجليزي المشهور . ثم قال الدوق سدرلاند ان الصورة ليست من رسم رومني لانه لم يرهما سوى مرة واحدة والاصل ما يزال عنده . وقد استردما البائع وزعم ان صورة دوق سدرلاند هي للزوجة . وستؤلف لجنة بحكمين لفصل في هذا الخلاف ، وسيكشف على الصورتين بأشعة رنتجن لمعرفة أيتهما الصورة الحقيقية

دفع الرقي خطوات كثيرة الى الامام . وبعد ان كانت مكاتب العالم لا تحوي من الكتب العلمية أو الفنية أو الادبية إلا نسخاً تعد على رموس الاصابع أصبحت تلك الكتب تطبع وتباع بالملايين فتنتشر نور العلم والمدنية في جميع أنحاء العالم

وليس ذلك فقط بل ان الطباعة سجلت قواعد الحضارة ونظمها وقيدتها بحيث لم يبق خوف من زوال أثرها

### الطور الثامن - تسخير قوى الطبيعة

وهذا الطور هو آخر أطوار حضارتنا وأحدثها . وقد تمكن فيه الانسان بفضل الآلات والمخترعات من ترويض عناصر الطبيعة والتحكم بها وتسخيرها لفائدة المجموع . ففي البر والبحر والهواء - بل في جميع الأنحاء التي قد وصلت إليها يد الانسان - أصبحت الطبيعة صاغرة مسخرة للارادة الانسانية ولسلطان العقل البشري

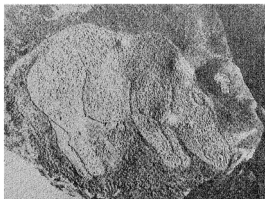
أنظر الى الريح والماء والشلالات والجبال والأودية - بل أنظر الى هذا الفضاء الذي تسبح فيه الكائنات - أنظر كيف ذلل الانسان جميعها وهزأ بوعيد الطبيعة وخافوها وأسرج الماء والهواء ليتطيمها . وأخضع عناصر المادة لخدمته . ولم يكتف بذلك بل وجه أبصاره الى العلاء - الى الاجرام السابحة في الفضاء - واخذ يعد العدة لغزوها واستعمارها . وهو الآن يلهو بقياس ابعادها ومعرفة حجومها وأثقالها وصلاحها للحياة

فيا لعظم عقل الانسان وبلغ رقيه . ويا لجلال انتصاره على عناصر الطبيعة وقواتها وعلى نباتها وحيوانها وميكروباتها وخافوها . ان رقي الانسان حقيقة ملموسة لا ينكرها إلا الجاهل المكابر



» ولم يكتف ( الانسان ) بذلك بل وجه أبصاره الى العلاء - الى الاجرام السابحة في الفضاء - وأخذ يعد العدة لغزوها واستعمارها . وهو الآن يلهو بقياس ابعادها ومعرفة حجومها وأثقالها وصلاحها للحياة »





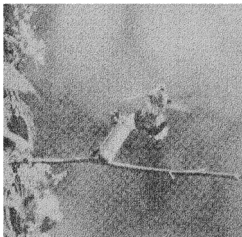
### نقوسه العصر الحجري

تري بهذه الصنعة صورتان لحيوان واحد هو الكركدن أي. وجيد القرن . في أعلى صورة منقوشة قبل ٢٥٠٠٠ سنة نقشها أحد رجال العصر الحجري لكركدن صغير على حجر اكتشف حديثاً في افريقية الجنوبية وهذا يدل على ان انسان العصر الحجري لم يكن خالياً من العقائد والفنون



### وعبر القرية

تري باليسار صورة الكركدن كاتة لدينا الآلة الفتوغرافية ومقارنة هذه الصورة بالصورة للنقوشة قبل ٢٥٠٠٠ سنة يتبين لنا ان نقوش العصر الحجري وصلت الى حد بعيد من الدقة



### أصفر الطيور

الطائر الطنان أي الذي  
يعطن هو أصفر الطيور  
في العالم يعيش في أمريكا  
الجنوبية . وقد سمى  
بالطنان لانه اذا طار  
أحدثت حركة أجنحته  
طنيناً . والطنان على  
صغر جسمه طائر مقاتل  
لا يخشى عدوه ولا يهرب  
منه . ويمتاز الطنان  
أيضاً بألوان أجنحته  
الزاهية التي تجعله فنية  
جيدة عند سكان أمريكا  
الجنوبية

### بين طنانه ونخله

نرى على هذه الصفحة  
صورتين للطنان . وقد  
وضع كوب به عسل على  
غصن وأخذ طنان يقاتل  
نحلة ويمنعها من دخول  
الكوب ونشبت بين  
الائتين معركة . ومن  
مقابلة جسم النحلة بجسم  
الطنان يدرك القاريء  
مقدار صغره



للمانيا في رسالة وصفه فيها بأنه « عالم المانيا العظيم » ومنحه المجلس البلدى في برلين منزلا في بقعة حسنة يقطعه مدى حياته وأنعمت عليه جامعة باريس بلقب علمي . وشرع الصهيونيون يفرسون باسمه « غابة اينشتين »

وقد مرض اينشتين منذ مدة قريبة فقال في حديث له : « للمرض فوائده لانه يدفعنا الى التفكير وقد شرعت افكر منذ مرضي »

وقد أذيع عنه انه يؤمن بالله فتناقلت الصحف هذا الخبر مع الاستعراب وذلك لما سبق من الوهم بأن العلم يناقض الدين . ويشبه اينشتين في هيئة الوجه للموسيقين أكثر مما يشبه العلماء وهو يعيد العزف على الكمنجة . وقد عقد احتفال خيري وكان أحسن ما فيه بل أكبر ما جذب الناس ان اينشتين وقف بكمنجته بعزف ويطرب الجمهور

### الثعابين في البحر

الثعبان من الزواحف التي تنفس الهواء برئاتها وهو يختلف من الانكليش الذي يصاد في النيل ويؤكل . لأن الانكليش وان كان يشبه الثعبان في ظاهره فانه في الحقيقة سمكة تنفس الماء بالخياشيم ، ثم الثعبان سام أحيانا أما الانكليش فغير سام

وفي المحيط الهندي ثعابين سامة تقتات بالسماك ولم تدرس بعد الدرس الكافي لمعرفة أوصافها وأخلاقها . وقد ذكرت مجلة « نيتشر » ان ريان احدى البواخر كان في ٢٢ من ديسمبر الماضي في ذلك المحيط فرأى سمكة كبيرة تحاول التملص من ثعبان قد طوى نفسه عليها وكان يضرب رأسها رأسه فلما اقتربت منه الباهرة غاص بها وكان السمكة قد فقدت حسها . ثم

### أسبقية مصر في الحضارة

انعقدت الجمعية الفلسفية الاميركية في مدينة فيلادلفيا وكان من أكبر الموضوعات التي تناقش فيها الاعضاء موضوع منشأ الحضارة وهل مصر هي السابقة أم العراق

وقد شرح الدكتور رستد نظريته في سبق مصر في الحضارة فقال : « ان هناك ما يثبت ان الانسان عاش في مصر قبل أسر الفراعنة بنحو مئات الالوف من السنين ان لم يكن بنحو مليون سنة . وانه بينما كانت اوربا تعاني البرد القارس من العصر الجليدى كانت مصر مأهولة بالناس . أما العراق فكان مدة العصر الجليدى في برد قارس أيضا لانه على خط عرض مرتفع نحو الشمال ولان الحياض الشمالية في جنوب القوقاز كانت كاسية بالتلج الى مسافة بعيدة نحو الجنوب . فذلك لم يكن مناخ العراق موافقا لانشاء حضارة . اما المناخ في مصر مدة العصر الجليدى وعقبه فكان موافقا لذلك لان البحر المتوسط وفي مصر من تلج اوربا . وقد سبقت مصر العراق في التعدين اذ كانت الاسرة الاولى حوالى سنة ٣٤٠٠ ق.م . تستبطن النحاس من سيناء كما سبقته أيضا في العمارة والهندسة والطب والفنون والعلوم والتحت والارتقاء الاجتماعي » وقال أيضا : « ان للمعهد الشرقي في جامعة شيكاغو ست بعثات تعمل في التنقيب فيما بين القوقاز والوجه القبلى في مصر وعند ما تجمع النتائج التي توصلت اليها لا يمكن الا أن نعرف بأسبقية مصر »

### اينشتين في الخمسين

بلغ اينشتين صاحب نظرية النسبية الخمسين من عمره هذا العام وقد هنأ الوزير الاول في

الثالث عشر في أوروبا ولتلك أطلق عليها اسم « ماء الحياة » وقد عكس فولثير هذا الوصف فسماه « ماء الموت » فكان بذلك أدق نظرا من الاطباء

ومن ينظر في الكتب الطبية الحديثة ويقابلها بالكتب الطبية التي كانت شائعة قبل نحو ٣٠ سنة يجد ان الطب كان يعتمد كثيراً على المعالجة بالكتول ولكنه في أيامنا هذه صار يصغر من شأنه . وبعض المستشفيات الآن لا يعنى بادخار كمية من الحُر لان الاطباء صاروا لا يؤمنون بفائدتها اما الاطباء الذين يؤمنون بفائدتها فيستعملونها في ضعف القلب والديسبليس أى البول السكرى والسرطان والشيخوخة والتدرن والفتيريا والقرحة الشعبية

### الطيارات من المعدن

كانت الحكومة البريطانية توصي منذ أربع سنوات بصنع طيارة واحدة من المعدن لكل ١٩ طيارة تصنعها من الخشب . اما الآن فهي توصي بصنع ٧ طيارات من المعدن لكل طيارة واحدة من الخشب

والطيارات الجديدة تصنع الآن كلها من المعدن ليس فيها قطعة واحدة من الخشب أو القماش وأكثر ما يستعمل فيها هو الالومينيوم لحقته ومتانته . والفرض من الاقتصاد على المعدن هو المتانة وأمن الحريق

### طعام اللحم

اجريت تجارب في شخصين في معهد رسل سيح للأمراض في أمريكا . وذلك بان منعا من جميع أنواع الاطعمة ماعدا اللحم مدة ١١ شهراً وكانت نتائج هذه التجربة كما أعلنها المعهد انهما :  
(١) لم ينقص وزنها ولم يشعر بأى شئ مؤذ

رؤيت مما بين أخرى يتراوح طولها من ٣ الى ٩ أقدام وهي مخططة خطوطاً صفراء

### اليودين والصحة

اثبتت التجارب ان اليودين يزيد صحة الاجاه نباتاً كانت أم حيواناً اذا كان بكميات صغيرة ويؤذيها اذا كان بكميات كبيرة . ولكن هذا اليودين يجب في الحالتين ألا يكون « صفة » أو محلولاً بالكتول لانه في هذه الحالة يضر ضرراً مؤكداً

وقد جرب اليودين في نحو اثبات فوجد أنه عند ما اضيف الى ماء الرى ٥ ٪ من الغرام للمتر المربع من اليودين نبات القجل زادت الغلة ٣٢٤٠ غراماً من الفجل عن غلة الأرض التي لم تروء باليودين . ولكن عندما زيد مقدار اليودين الى ٥ ٪ من الغرام نقصت الغلة ٤٢٠٠ غرام

وكذلك حدث في تجربته في الخنازير . فان الخنازير التي اعطيت كمية محدودة من اليودين زادت في اليوم بمتوسط ١/٥٥ من الارطال والتي لم تعط شيئاً كانت تزيد بمتوسط ١/٣٧ من الارطال في اليوم . ولكن عندما زيد مقدار اليودين صارت الخنازير المحرومة منه تزيد أكثر من التي تتناولها

وجرب استعمال اليودين أيضاً مع التلامذة في سويسرا فأعطى بعضهم مركب بوديد البوتسيوم فزادوا وزناً وقامة أكثر من الذين حرموا منه . وأعطى ملح مزوج باليودين للامهات الحوامل فكانت مواليدهم أثقل وزناً من أولئك اللواتي لم يتناولن اليودين بنحو ١٠٠ غرام في المتوسط

### الحُر ليست دواء

استعمل الكتول والحُر دواء منذ القرن

## أعماق البحار

كلما ازداد العمق زاد الضغط ومن التجارب التي تبين مقدار الضغط أن يضع الانسان قطعة من الخشب ويلحق بها معدناً ثقيلًا ثم يتركها حتى تنوص الى عمق بعيد فإذا أخرجها بعد ذلك وجد أنها لا تنطفئ كما هو الشأن في الخشب بل تنعوص كأنها الرصاص وذلك لأن الماء قد تسرب الى مسامها وملأها بقوة الضغط في أعماق المياه وإذا القينا قنبلة فارغة مسدودة بسدادة من القلبن في الأعماق البعيدة من الماء حدث لها واحد من اثنين : إما أن تدفع السدادة الى داخل القنبلة وتملأ بالماء ، وإما أن تتحطم القنبلة لأنها لا تتحمل ضغط الماء

## الامان والكيمياء

تنتفع المانيا بكل نكبة تقع بها . ففي مدة الحرب الكبرى حين انقطع عنها وارد الترات من شيلي عمدت الى الهواة فاستزلت منه هذا السداد العظيم الذي استعمله في ذلك الوقت لصنع القنابل والآن تستعمله للزراعة وقد استطاع « اتحاد شركات الاصباغ » استخراج البترول من الفحم وقد ذكر الدكتور كراوتش أن المستخرج من بترول الفحم في العام الماضي بلغ ٧٠ ٠٠٠ طن أما هذا العام فيقدر المستخرج بربع مليون طن

وقد خطب الدكتور بريجوس عن طريقة جديدة لصنع الفحم المحجى من مادة الخليوز وهي المادة التي يتألف منها عامة الشجر والبات . وخلاصة ما قاله أنه جمع ١١ رطلا من الخليوز مزجها بالماء حتى صارت محلولاً ثم وضع هذا المحلول في إناء مقفل لا ينفذ اليه الهواء ثم وضعه

لصحتهما من اقتصارها على اللحم والدهن (٢) لم يتأثر دمهما من حيث تركيه الكيماوى إلا أثراً صغيراً جداً إذ زاد مقدار الحمض البولى زيادة طفيفة (٣) لم تتأثر الكليتان بأى ضرر

## الارخولوجية في الهواء

الارخولوجية هي البحث بالتنقيب عن الآثار القديمة التي لم يدون تاريخها في كتب فهي تستقي من القبور واطلال البناء والتمائيل والمصنوعات التي يمر عليها كما يجرى الآن في مصر والعراق ونحوهما من الاقطار التي تتوغل في الماضي . وقد وجد الطيارون الانجليز أن تصوير مسطح الأرض من الطيارات يكشف عن الآثار القديمة أكثر من البحث عنها بالتجوال عليها أو حوالها . وذلك لأن للمدن أو الجبال القديمة هيئة تتألف من مجموعها فترامى واضحة من الهواء ناشزة من الارض ومختلفة عما حوّلها . أما التجوال حولها أو فوقها فكثيراً ما يضيع على الجائل فيها وقت لان هذا النشور يتدرج فالسائر عليه بقدميه لا يحس بأنه على حافة مدينة أو جبانة قد انطمست معالمها . ولكن الطائر في الهواء اذا صور بالآلة الفوتوغرافية وجه الارض أمكنه ان يميز بين كل بقعة وأخرى ويعرف مكان المدن القديمة ولهذا السبب تستعمل الطيارات للتنقيب عن الآثار

## تاريخ القطن

ذكر المستر نورمز والمستر جولاني في رسالة حديثة لها ان المصريين القدماء لم يستعملوا القطن في لفائف الميومياءات وإنما كانوا يستعملون الكتان . ولكن وجد القطن في لفائف الميومياءات في يبروه وكذلك وجد في موهنجودارو بالسند

## الربوع والغزال

الربوع من أعظم الأمثلة على موافقة الحي للوسط الذي يعيش فيه . فلو أنه يشبه رمال الصحراء بحيث يندغم فيها ويختفي عن أعين العدو . ثم هو يمشي أو يثب على ساقيه الخلفيتين وكلتاها طويلة تجعل وثبه بعيدة لا يدركه الوحش الذي يتعقبه لأنه يغيب عن نظره بسرعة فائقة . وقد طال ذنبه فهو يستعمله للاعتدال عليه في الوثوب وقدماء كاسيتان بالشعر الذي يمنعهما من أن تنوصا في الرمال

والغزال حيوان آخر يوافق وسط الصحراء فلو أنه هو لون الرمال بحيث لو اضطجع لما أمكن تمييزه مما حوله . وجسمه يحتوي على عظام دقيقة ونسقان طويلة مع لحم كله عضل تقريباً وليس له شحم . وهذه البنية تجعله قوياً على العدو السريع في الرمال

## مستخرجات الفحم

يقول الخبراء بصناعة الفحم أن من الاسراف العظيم أن يحرق وقوداً . لأن حقيقة الفحم أنه مادة من المواد الحام التي يمكن استخراج الوقود منها إما في هيئة الغاز أو التيار الكهربائي أما الفحم فيمكن أن يستخرج منه ثلاث مواد هي : الغاز والقطران والكوك . والغاز والكوك هما وقودان نظيفان ليس لهما دخان تقريباً أما القطران فهو مادة خلم أخرى يمكن استخراج بضع عشرات من المركبات المفيدة منه . منها التوشادر أي الامونية ، والنقط ، والقار أي الزفت ، والكربوزوت ، وزيت الانتراسيت

على النار حتى صعدت درجة الحرارة الى ٦٤٠ بمقياس فهرنهايت ثم وضع الاناء في رصاص مصهور وتركه ٢٤ ساعة ثم فتح منفذ الغاز الذي بالاناء لكي يتطاير . وبعد ذلك وجد بالاناء ١١ رطلاً من الفحم الحجري . والآن يمكن ان نقول أن السكر والحرير واللحم والبتروال والتترات كلها تصنع بالتأليف الكيميائية

## اصفر الاحياء

كان المظنون عقب اختراع المكروكوب انه كلما تحسن واحكم بناء عدساته زادت قدرتها على رؤية الاجسام الصغيرة وانه لا احد لهذا التحسين وكذلك لا احد لقدرة على رؤية اصفر الاجسام ولكن هذه الآمال لم تتحقق فقد وجد ان طبيعة الضوء بمنعنا من الاستفادة بتحسين المكروكوب وتضع حداً لرؤية الاجسام الصغيرة . وذلك انه لا يمكننا ان نرى شيئاً اصفر من جزء من ٤٠٠٠ من المليمتر مهما كانت عدسات المكروكوب قوية صافية وذلك لطبيعة موجات الضوء

ولكن هناك ما يدل على أن بعض الاحياء صغيرة جداً أي اصفر من جزء من ٤٠٠٠ من المليمتر . والدليل على ذلك ان هناك امراضاً تحدث لا يمكن رؤية مكروبها ولكن وجود المكروب مؤكد لانها معدية مثل المرض الذي يصيب المواشي في حوافرها وافواهاها فهذا المرض لا يمكن رؤية مكروبه . ولكنه اذا وضع قليل من سائل الحيوان المريض به في اناء من القفاز مساهم اضيق من جزء من ٤٠٠٠ من المليمتر واخذ رشحه وحقق به حيوان سليم اصابته العدوى . وهذا الحيوان يمدى غيره مما يدل على أن المكروب قد تكاثر فيه



## الطفل والخوف

الطفل لا يخشى الظلام ولا يخشى الغرباء إلا لأسباب . فهو يخشى الظلام للقصص المفزعة التي تقص عليه وقت الظلام عن البع والعمريت والوحوش والناس الذين يخطفون الأطفال . ولو كانت هذه القصص تقص في النهار لما خشى الطفل الظلام لأنه يقرن الظلام في مخيلته إلى هذه الأشباح التي يخيلها له من يقص عليه هذه القصص وهو يخشى الغرباء لأنه في الأغلب يخشى أباه فهو يتوهم أو يتخيل أن كل غريب يشبه أباه قد يؤذيه أو يضره أو يفزعه كما يفعل معه أبوه وليس شيء يؤثر الإنسان في حياته مثل الخوف فهو يستقبل الدنيا خائفاً ولا يفكر في عمل إلا ويتقلب عليه الخوف ومن هنا يدركه الفشل . ويجب على الآباء أن يعالجوا الخوف في أبنائهم فيقرنوا الظلام في أذهانهم إلى أشياء حسنة ولا يقصوا عليهم القصص المفزعة قبل نومهم في الليل أما الأب الذي يضرب أطفاله فهو كالأب الذي يضرب زوجته وكلاهما من تاريخ الماضي أو يجب أن يكونا منه

ولكن يجب ألا يبالغ في ذلك . ويجب الكف عن تناول اللحم إذا ظهر الزلازل

أما المولود فأصح الأطعمة له لبن أمه مدة السنة الأولى التي يجب ألا يتناول فيها شيئاً غير لبن أمه . وبعد هذه السنة يحتاج إلى اللبن مدة ثلاث سنوات أخرى يتناوله مع القليل من اللحم والحبز والرز

ومن وقت لآخر يجب أن يعطى الطفل عصارة القواكه ومرق الخضراوات لكي تضمن لجسمه الاملاح التي يحتاج إليها

## التنبيه من الاعياء

إذا كان الاعياء لم يتجاوز حدوده الطبيعية فلنأخذ منهُ بشور ورغبة في النوم أو الاستلقاء وتنام بمجرد الإيذاء إلى الفراش . ولكنه إذا تجاوز حده أحدث تنبهاً قد يؤرقنا . وهذا الأرق نشعر فيه بالاعياء ولكننا لا ننام

وهنا يجب أن نعرف أننا قد تجاوزنا الحد وحدنا أنفسنا أكثر مما نطبق فلننظر إلى هذا التنبيه كأنه علامة الخطر ولا نحمل أنفسنا بعد ذلك إلا بمقدار الاعتدال

## الطعام في الصيف

الصيف في قطر مثل مصر يهرق الجسم مع الصحة والاعتدال ولكن هذا الأرهاق يزداد

## صحة الحامل والمولود

المرأة الحامل تحتاج إلى غذاء حادى ولكنه يتناز قليلا بالأطعمة البوتينية لأنها تغذى الجنين

الجديدة في حب الغدوة وما كثر من الكلام عن قيمته في الشفاء والصحة

والستار يقام للزينة لا للفائدة والملاحظ ان الاوربيين يستعملون الاقنعة الرخيصة ذات الالوان الزاهية بينما نحن المصريين نكلف أنفسنا التكاليف الباهظة في شراء أقنعة من الحرير الثمين فلا نكون له لمة الاقنعة الافرنجية الرخيصة ولا بهاؤها مع انه يكلفنا أضعاف أمثاتها

### البامية في الولايات المتحدة

البامية طعام مألوف عندنا ولكنه نادر في الولايات المتحدة وقد كتبت مجلة «هيجيا» تصفه وتصف لقرائها طريقة طهيه ونحن ننقل ما ذكرته على سبيل الفكاهة والفائدة :

«المثوثون ان وطن البامية هو افريقية ولها جامت الى بلادنا عن طريق جزر الهند الغربية . والذي يؤكل منها هو القرون الصغيرة الخضراء ويجب أن تكون هذه القرون صغيرة لان الكبيرة التي يزيد طول القرن منها على ثلاث بوصات تكون خشنة لانساغ . وهي تطبخ بحبيحة او مقطعة ويجب ازالة طرفي القرن وطرحهما » والمألوف أن تطبخ البامية في ماء مملح وتترك حتى يغلي فتطرى ثم يصفى الماء وتغلى البامية الطرية في الزبدة التي أضيف اليها قليل من القشدة . وكذلك يمكن طبخ البامية مع العطاطم واللحم فتكون لونا مغذيا من الوان المائدة . ويجب أن تتويل بعناية ...

« والقرون لا تحتوى على غذاء كثير فان ٨٠ في المائة منها تحتوى على النشاء والسكر والبروتين ولكن لطعمها اللذيذ ولقوامها العجيب قيمة فريدة »

ولانظن ان احداً في مصر طبخ البامية

اذا اكرنا من الطعام . فاللاحظ مثلاً ان الفطور اذا كان ثقيلاً شعر صاحبه بارهاق الحر وتفسد جلده بالعرق اكثر من المعتدل في فطوره . وكذلك الغذاء الثقيل يشمل الجسم بفتور عام حتى بعد أن يستيقظ الانسان من قيلولته

فلكى لا يرهقنا الحر يجب ان نقلل من الطعام في الفطور والغداء وان نتجنب الاطعمة المتبولة او المملحة حتى لا نحتاج الى تجرع كمية كبيرة من الماء لان كثرة الشرب تؤدي الى كثرة العرق وهذا من المضايقات التي لا تطاق في الحر

### أولاد الجيران

يجب أن تراقب الام أولاد الجيران الذين يلعبون مع أولادها وتحذر الامراض الفاشية بينهم حتى لا تنتقل عدواهم الى أولادها . ولكن يجب ان تذكر أيضاً ان كثيراً من الامراض يعدى بعد زوال أعراضه بأسبوع او اسبوعين كما يعدى أيضاً قبل ظهور أعراضه ظهوراً واضحاً وفي هذه الحالة الثانية لا يمكن الام ان تعرف المرض ولكن عليها ان تمنع أولادها من الاختلاط بالاولاد الذين مرضوا حتى بعد شفائهم بأسبوع او اسبوعين

ومعظم الامراض التي تقع بالاطفال تصيبهم في الربيع وأوائل الصيف وهي كلها تقريبا معدية

### ستائر النوافذ

يزداد الناس ميلا الى عدم وضع الستائر على النوافذ وذلك اتقاء للتبار الذي يلبس قماش الستائر ولا يمكن أن تخلو منه ستار إلا بعد التفتش الطويل . وقد زاد هذا الميل تلك التزعة



بازبده والقشدة وحيداً لو جريت هذه الطريقة  
عندنا

## العرض والمرض

لكل مرض تقريباً عرض ينبئ عنه في ظاهر  
الجسم ومن الخطأ أن نعالج العرض ونترك المرض .  
ونحن في ذلك بمثابة الذى يوقف ناقوس الحريق  
دون أن يطفىء الحريق

وقد شاعت معالجة أوجاع الراس بتناول  
المقافير المسكنة والاقتصار عليها ولكن هذا  
النسكين هو تخدير فقط وليس علاجاً فإذا كنا  
نستعمله فلنذكر أن فائدته وقته وعلينا عندئذ  
أن نلجس معالجة المرض الذى أحدث هذا الوجع .  
وهناك أكثر من عشرة امراض تحدث وجع  
الرأس ولكل مرض علاجه الخاص

## صنّان البالوعة

ينبعث من البالوعات في المطبخ أو الحمام صنّان  
لا يطاق وخصوصاً في أوقات الحر وذلك لأن  
اعلى البالوعة يتلوث بمواد الطعام التى تحترق  
وتبعث روائح كريهة ويمكن انقائه هذه الروائح  
بوضع قطعة جامدة من كربونات الصودا فوق  
البالوعة وتركها طول الليل . فلنأكل تنال برطوبة  
المطبخ أو الحمام ونذوب فتسيل على جدران  
البالوعة وتزيل رائحتها

## مرق الخضراوات

الخضراوات كالكرنب والتفيط والبامية  
والسباخ قليلة الغذاء جداً ولكن لها فائدتين  
لا يمكن الإنسان ان يستغنى عنهما : الاولى هي  
الاملاح التى فيها كالفوسفات والحديد والحير  
ونحوها ، والثانية هي أنها لحشونها تحرك الامعاء  
الى التبرز كل يوم

ولكن بعض السيدات يفسدن هذه  
الخضراوات بماء مغلى ويطرحون هذا الماء ثم  
يطبخونها . ولكن هذا الماء المغلى المطروح  
يحتوى على أملاح هذه الخضراوات ولذلك من  
الضرر المؤكد غسلها بماء مغلى . والواجب ان  
تغسل بماء بارد ثم تطبخ وليس الغرض من  
الفصل سوى ازالة القبار . ثم يبقى ماؤها مرقة  
يؤكل مع الطعام أو يشرب على حدة كالحساء

## ضغط الدم

ليس ضغط الدم مرضاً وإنما هو حالة أو عرض  
لعدة أمراض . وقد يتحمل الإنسان هذا الضغط  
دون أن يشعر بأقل مضايقة ولكن اذا كانت  
شرايينه قد تصلبت بعض الشيء بالتقدم في السن  
أو لمرض سابق كالسلس فعندئذ يبدأ الخطر  
ومن العلامات الاولى التى تدل على ان الضغط  
قد زاد عن المعتاد أن يشعر الإنسان بجأه بارهاق  
ومضايقة للجسم كأن الهواء قد اجسب حوله بلا  
سبب معقول . أو ان يرى السايكر كأن عينه ترف  
وهي لا ترف وقد يشعر أحياناً بوجع في الرأس  
واذا تحقق له بعد أن يفحصه الطبيب أن  
ضغطه عال عليه أن يبحث عن تاريخ أسرته وهل  
حدثت فيها وفاة بالفالج أو حدث بها شلل . فإن  
الإنسان كما يرث ملامح الوجه وطول القامة عن  
أسرته كذلك يرث شرايينه فتتمو كما تمت شرايين  
أفراد الأسرة أي أنها تقبل التصلب الذى يبادر  
اليها قبل الشيخوخة . وعندئذ عليه أن يتوقى  
الحالات والاعمال التى تزيد الضغط وتجعل هذا  
التصلب خطراً لأن الشريان المتصلب ينفجر اذا  
اشتد ضغط الدم له

والنوع المعالجة كثيرة أهمها أن يعيش الإنسان  
حياة هادئة لا تهيج فيها المواقف وان يقلل  
من همومه وان يعتدل في الطعام والتدخين

ولكن هذه الدطوى التي للتوم تحتاج الى تأييد التجربة من اطباء مختلئين قبل ان يجوز الانسان لنفسه ان يضحي بمزاجه ونكهته بتناول هذه البقلة الكريهة

### عض الاظافر

اذا كان من يعتاد عض الاظافر صدياً صغيراً فالارجح ان تلوث أصابعه بمحلول الكينا ينمعه من التآدي في العادة لمرارة الكينا . ولكنه اذا كان كبيراً فالارجح انه لا يبالي بهذا التلوث بل يتحمل المرارة وبعض اظافره . ولذلك فانه يحتاج الى معالجة نفسية كان يعود نفسه عض شيء آخر غير اصابعه حتى اذا نسي عادته السابقة اقلع عن العادة الثانية قبل ان تتمكن منه

### وزير اللبن

في احدى ولايات استراليا ولاية تدعى نيوسوت ويلز . ولهذا الولاية وزير خاص بالصحة وقد اطلقت عليه الصحف اسم « وزير اللبن » لأنه يقوم بمجلة عيفة في الولاية لنشر اللبن بين السكان وخصوصاً بين صغار التلاميذ وهو يعتقد ان الصبي الذي يشرب مقداراً كافياً من اللبن مدة سنه الاولى ينشأ وله اسنان سليمة والمدارس في هذه الولاية الآن توزع اللبن بالمجان بين تلاميذها

### تصاب الثمرايين والملاريا

اذا كان السبب تصاب الثمرايين هو السفاس المرض الزهري المعروف قاتل معالجته بالملاريا تخففه وكذلك تنتج بعض النتائج الحسنة من المعالجة بمركبات الزرنيخ . ولكن الملاريا مرض آخر يجب ان يحسب حسابه وينظر الشخص الذي يزعم اصابه نفق بها : هل هو قادر على تحملها ام لا

وتجنب الخمر أو لا يشرب منها إلا القليل جداً في فترات متباعدة والطعام الثقيل يزيد الضغط مثل الغضب الشديد

### أمراض العيون في مصر

قال الدكتور المازني بك أن اخص الامراض التي تنفص في مصر وتحدث العمى رمدان هما : الرمد الصديدي الحاد ، والرمد الحبيبي . ونسبة العميان في مصر عالية جداً فان بين كل ألف مبصر أعشى واحداً في البلاد الاخرى بينما هي ٨ في مصر ولكن الارتقاء بسير بزيادة المستشفيات الثابتة والمتنقلة لمعالجة امراض العيون ولذلك فان العمى والعور يقلان كما يتضح من هذا الاحصاء التالي للعيان :

سنة ١٩٠٧	١٣ في الالف
سنة ١٩١٧	١٢ في الالف
سنة ١٩٢٧	٨ في الالف

وهذا احصاء للعور الذين يبصرون بعين واحدة :

سنة ١٩٠٧	٣٢ في الالف
سنة ١٩١٧	٣١ في الالف
سنة ١٩٢٧	١٩ في الالف

### للمعالجة بالتوم

تنسب كتب الطب العربية الى التوم فوائد جليلة ويشاركونها في ذلك بعض الاطباء الغربيين فمن ذلك ما يقوله مقشن من ان التوم يقي الجسم من بعض الحيات كالتيفوس والتيفويد والدفتريا . ويعتقد هذا الطبيب بان التوم اذا لم يكن واقياً من هذه الامراض فانه يخفف الاصابة بها ويؤثر في سيرها تأثيراً حسناً . وان عصيره اذا مزج بالماء واعطى للعصاب بالسعال الديكي خفت وطأة المرض



## حقوق الدول العامة

تأليف الأستاذ فوزى الغزى

طبع بمطبعة الشعب بدمشق

صفحاته ٢٨٢ من القطع الكبير

هذا الكتاب دروس ألقاها المؤلف في معهد الحقوق في دمشق . والدروس الأولى تبحث في أسس هذه الحقوق وأقسامها ، ثم يلى ذلك دروس عن تاريخها ثم عن الدولة من حيث البناء والسيادة والانتداب . ثم ما يطرأ على حياة الدول من تطورات ثم انحلال الدول وحقوقها وواجباتها وما عليها من تبعات ومعنى التدخل في شئون غيرها وحدود هذا التدخل ثم معنى الحياد . وهناك فصل عن البابا ومركز البابوية بين الدول ثم شرح لجمعية الأمم وأعمالها وحقوقها الخ

ومؤلف هذا الكتاب من الثقات في هذه الموضوعات القانونية التي تخصص لدراستها وله آثار قيمة تدل على سعة علمه وإطلاعه . وقد جاء كتابه هذا ثمرة بحث طويل وإطلاع شامل وحبذا لو درس طلبة الحقوق عندنا هذا الكتاب وعارضوه بما يعلمونه عن هذا الموضوع في كلية الحقوق

## الحياة البسيطة

تأليف شارل واغانر

وترجمة الأرشمندريت انطونيوس بشير

نشرته مكتبة العرب بالبحر

صفحاته ٢٥٦ من القطع المتوسط

يعرف القراء الاب المحترم ناقل هذا الكتاب فهو أديب معروف في المهجر له بضعة مؤلفات أخرى نقلها عن تولستوى وجران والدكتور كرين وهي كلها ثينة قيمة وهذا الكتاب من أجل ما نقله الى العربية قال في مقدمته :

« هذا كتاب في الحياة البسيطة وضعه الكاتب الاجتماعي شارل واغانر لما رأى من اضطراب الحياة في بلاده وشديد حاجة مواطنيه الى البساطة في جميع أدوار حياتهم وسائر أعمالهم وأقوالهم وتصرفاتهم . وقد رأينا أن نقله الى أبناء الشرق العربي المحبوب ، وهم في فجر نهضتهم الروحية ، الاديبة والقومية في أشد الحاجة الى مثله من مقومات الاخلاق التي هي أساس البنيان الاجتماعي في جميع الأمم والشعوب »

ويحتوي الكتاب على فصول ثمينة في جوهر البساطة والمذات البسيطة والروح التفعية والبساطة والعالم والليت والتهديب بالبساطة الخ وموضوع الكتاب يشوق كل قارئ . والمؤلف يكتب وكأنه استعار أنفاس جان جاك روسو وتولستوى

## تاريخ المارستانات في العصر الاسلامي

للدكتور احمد عيسى

طبع بالفرنسية بمطبعة بول باربي

بالقاهرة . صفحاته ١١٦ من القطع الكبير

هذه محاضرة القاها الدكتور احمد عيسى بالمؤتمر الطبي الذي انعقد بالقاهرة لمرور مائة سنة على تأسيس مدرسة الطب . وقد تناول فيها المحاضر أصل لفظة مارستان ثم شرح أنواعها الثابتة والمتغيرة ومكافآت الأطباء العرب ومدارس الطب عند العرب ونحو ذلك من البحوث التي تتعلق بموضوع الطب العربي

وقد ذكر المحاضر المارستانات القديمة في مصر وسورية ووصفها واحداً بعد آخر مع ذكر تاريخ كل منها وأظهر الأطباء الأجانب على مكانة الطب عند العرب

ولا شك ان مثل هذا البحث من أشق الباحث التي لا يتعرض لها إلا من كان في مرتبة المؤلف من حيث الاطلاع الواسع والجلد العظيم المذلل للمقبات

## العدل الالهي

للاستاذ حسن حسين

طبع بمطبعة القلم والثلث

صفحاته ٨٨ من القطع الكبير

الاستاذ حسن حسين مؤلف عصري يمزج بين المادية والروحانية، بين نظرية التطور كما يصورها هيكل الألماني بمادته البالغة وبين روحانية الفلسفة أو الصوفية الهندية . وله كتابان في ذلك هما : « فصل المقال في فلسفة التشو » و « الارتقاء » لارلست هيكل ، و « فلسفة راجا يوجا »

وهذا الكتاب يحاول فيه المؤلف ان يثبت - ونعتقد ان الاثبات لنفسه أولاً - ان الكون

لا يسير سدى وبلا عناية بل ان العدل الالهي يسيطر عليه . فهو يضطر لتلك التي تبحث موضوعات لو رأها هيكل التي نقل عنه كتابه عن التطور لعدة من خونة تلاميذه

ونحن نعد هذه النزعة الى الروحانية من النزعات الشريفة في عصرنا الحاضر ، فهي وان لم يهتد أممها بعد الى الحقيقة فاتهم يشوفون اليها وفي ذلك بشر خير للانسانية في المستقبل . ولا يمكن ان يخرج الانسان خاسراً من مثل هذا السعي لانه عند ما يخطئ الروحانية يصيب على الأقل المثالية ( Idealism ) . وفي الكتاب فصول مفيدة عن العدل الالهي وفي الروح والحجر والشر وحول الكون والتجوم ومسألة الارواح الخ ...

## تاريخ الموسيقى العربية

للدكتور ه . ج . فارمر

نصره بالانجليزية لوزاك بلندن . صفحاته

٢٦٤ من القطع الكبير ومجدد بالفاش

مؤلف هذا الكتاب معروف بين المستشرقين بعنايته بدروس الموسيقى العربية وله في ذلك كتب مثل : « تأثير العرب في النظرية الموسيقية » و « تأثير الموسيقى من المصادر العربية » الخ ...

وهذا الكتاب الذي نصره بالانجليزية يحتوي على هذه الفصول : المقدمة . عصر الجاهلية . الاسلام والموسيقى . الخلفاء الراشدون . الامويون . العباسيون ( ثلاثة فصول ) . مصادر الكتب

ونحن نود من المشتغلين بالموسيقى في مصر ان يدرسوا كتب هذا المؤلف ليعرفوا الصلة بين الموسيقى الحديثة والموسيقى العربية القديمة . فانه مع ان الآداب العربية قد حفظت عن سبيل أغانيها في أعظم كتاب عربي متبع هو « الاغاني » فاننا ما زلنا نجهل اللحن التي كانت شائعة بين العرب

والد وابنته . والمراعاة دور خطير من ادوار النثر في الفنى والقناة وليس من السهل الكلام في هذا الموضوع فان مزاجه كبيرة ولكن الدكتور شخاشيرى يتناوله بدقة ولطف دون ان يتلوث به . ولذلك فانه يحسن بكل ام ان تقرأه وتناقش ابنته فيه والعلم خير من الجهل . وقد قيل ان الطيبة تأبى الحوار ولذلك فسرعان ما تشحن الفتاة الجاهلة رأسها بعقائد سخيفة مؤذية اذا لم تحب المعارف الصحيحة

### الطلائع

لصاحبها الاستاذ محمود احمد

طبعت بمطبعة الادب بغداد

صفحتها ١٢٧ من القطع الكبير

مجموعة قصص وصور واحاديث وضعها المؤلف ثم نقل بضع قصص عن اللغة التركية في نحو ثلاثين صفحة . والمؤلف نزعات ديمقراطية اشتراكية . وهو يحسن نسج القصة واراد الحوار الجذاب

وانا ليسرنا ان يظهر هذا الادب الجديد في العراق والا تغلب « المقالة » على أنواع الادب الاخرى كما هو الحال تقريباً في مصر حيث يعنى أدباؤنا بالمقالات دون القصص أو الدرامات

وقد قلنا إن للمؤلف نزعات اشتراكية ولكننا لا ننسى انه يفرغ ايضا ترعة وطنية عربية . وربما كان هذا هو الفرق بين الاشتراكي الشرقى والاشتراكي الغربى ، في الغرب حيث الأمم مستقلة يحط الاشتراكيون من شأن الوطنية بينما في الشرق حيث الاستعمار والانتداب يضطر الاشتراكي المصري أو السوري أو العراقي أن يكون وطنياً

### فن القراءة والكلام والالقاء

للاستاذ مصطفى الديماطى بك

طبع بمطبعة دار الكتب المصرية بالقاهرة

صفحاته ١٥٢ من القطع المتوسط

موضوع هذا الكتاب جديد في اللغة العربية كما يقول المؤلف . وهو يبحث في أسرار الاجادة في الالقاء والكلام فيتكلم عن المخارج والحروف والتفخيم والترقيق والمد والتقصير والجبر والطلب وعلامات الترتيم وشعور الحب والتدم والزهو والشكوى والوطن الح

هناك مثالا بما يقوله عن التجويد في التنطق : « وينشأ جمال الصوت من التكوين الجيد للاصوات ، وينشأ صفاء المقاطع ، والانسجام الكلمات ، من التنطق الحسن ، ومن هذين ينشأ جمال الالقاء ، لذلك يجب على كل مهتم بفن القراءة أن يجود اللفظ ، فان تجويد اللفظ يعطى الكلمات قيمة . ويمكن القارىء من اسماع صوته الى جمع كبير ، وفي قاعة كبيرة . وان كان صوته غير قوى بذاته . وقد يكون للانسان لسان ضعيف من الفطرة ، ومع ذلك فانه يستطيع بقوة اللفظ ، والتمرن على تجويده أن يلغى أطول الخطب ، ويقوم بأكبر الادوار التمثيلية »

### اسرار المراعاة في الفتاة

للدكتور شخاشيرى

طبع بمطبعة ودع ابو قاتل بالقاهرة

صفحاته ٨٠ من القطع المتوسط

يعرف القراء الدكتور شخاشيرى بما بكتبه من الموضوعات الطيبة التى في متناول الجمهور القارىء . وهو في هذا الكتاب الصغير يشرح المراعاة في الفتاة في صيغة حوار بين والدة أو

القاهرة الآب المؤلف في سبيل اتحاد الكنائس المسيحية وقد تناول طائفة من الموضوعات مثل : ضرورة الاتحاد ، هل الاتحاد ممكن ، وسائل الاتحاد الخ

وقد قال في محاضراته الاولى :

« في الغرب نحو خمسمائة مليون مسيحي منقسمين الى فئتين كبيرتين أى الكنيسة اللاتينية الخاضعة للكرسي الرسولي الروماني وهى تتجاوز ثلثمائة مليون نسمة وبازائها الكنائس أو الشعوب الجرمانية والسكونية التى انفصلت عن الكنيسة الكاثوليكية في القرن السادس عشر فألفت كتلة كبيرة تخرج على الكتلة الكاثوليكية وتحاربها ، وأرى ان هذه الكتلة الجديدة البروتستانتية قد انقسمت على نفسها وتشعبت مذاهب وفروعاً كثيرة تتجاوز خمسة وعشرين مذاهباً رسمياً »

والغاية شريفة واقل ما فيها أنها دعوة الى الحب والتعارف وترك التعصب والمجادلات العقيمة التى تؤدى الى الكراهة والتنابد

## عوائد العرب

تأليف المرحوم الحورى بولس سيور البولسى  
طبع بمطبعة القديس بولس في حريصا  
ببستان صفحته ١٦٦ من النظم الكبير

هذا الكتاب هو ثمرة تجوال المؤلف بين العرب فهو يصف عاداتهم الراحنة ويقابل بينها وبين عادات الاسرائيليين كما تذكرها التوراة . وفيه فصول عن الطعام عند العرب والسكن واللباس والزواج والمرأة والقضاء والحماية . وفي آخر كل فصل يصف هذه الاشياء ايضاً عند الاسرائيليين ومن هنا نجد للكتاب قيمة تاريخية ثمينة

وكان المؤلف قد نشر معظم هذا الكتاب فصولاً ومقالات في مجلة الستر ونشر بعضها بعد وفاته

## في سبيل الاتحاد

للاب الياس اندراوس البولسى  
طبع بمطبعة القديس بولس في حريصا  
صفحاته ٢٢٢ من النظم المتوسط  
يحتوى هذا الكتاب على محاضرات القاها في

## مطبوعات جديدة

مطالعات خفيفة مزينة بالرسوم الجذابة لتلاميذ المدارس الابتدائية وهو مقسم الى ابواب : اولها في أدب البيت ، والثاني في أدب المدرسة ، والثالث في أدب الشخص ، والرابع في نظام الحكومة . والكتاب حسن الطبع والورق

( ديوان بدر الدين حامد ) يحتوى على ١٩١ صفحة كبيرة وبه قصائد ومقطوعات شتى مثل : فرحة القلب ، وعلى اطلال دمشق ، والتاعورة ، وظل الحياة . والمؤلف يعبر عن أغراضه بلمغة واضحة ويرتفع بأسلوبه الى اسنى العبارات

( صفحة من الايام الحمراء ) تأليف محمد سعيد العاص . صفحاته ١٨٤ وهو يبحث عن التوراة السورية وتطوراتها . وقد بدأ المؤلف بمقابلة بين التوراة السورية والتوراة التركية . ثم شرح المعامل الطبيعية في سورية ونقل نصوص المكابيات السياسية بين الامير لطف الله والامير شكيب ارسلان ثم شرح هجوم الفرنسيين على دمشق . والمؤلف يناقش الخطط والروايات وينقد الدعاية الاستعمارية ( التصالح المدرسية ) تأليف الاستاذ شمعيل توفيق يحتوى على ١٠٨ صفحات وهو

# بين (الهلال وقمر)

## الماستودون

(كربلاء . العراق ) سيد على سيد امين  
ذكرتم في الهلال ان الماستودون أو الفيل  
القديم كان يعيش على الارض قبل ستة ملايين  
من السنين فكيف يتفق هذا مع ما يذكر عن  
آدم من أنه كان يعيش قبل سبعة آلاف سنة  
فقط ؟

(الهلال ) ان الذين يفسرون التوراة  
الآن لا يلتزمون الحرف وإنما يرون في ذكر  
السنين رموزاً لادهار طويلة . والعلماء المشتغلون  
بالجيولوجية والحفريات لا يتقيدون بما تذكره  
الكتب الدينية . ويمكن الانسان أن يكون له  
ضميران : ضمير ديني إسلام بما تقول به الكتب  
المقدسة ، وضمير علمي لا إسلام إلا بالواقع المحسوس

## تخصيص الدردنيل

(كوبو . كيراساو ) موسى جهور راشد  
هل الدردنيل محصن أو لا ؟

(الهلال ) محصن وحصونه قوية ولم  
تستطع أساطيل الحلفاء اقتحامه مدة الحرب  
الكبرى لهذا السبب

## تأويل الاحلام

(اسكندرية . مصر ) مستفهم  
رأيت في حلم ان قد وقف الى جانبي رجل

كأنه يريد الاضرار بي فددت يدي أنلص شيئاً  
فوقعت على قط ثم شعرت بعد ذلك اني وقعت  
على كلب . ثم خاطبني الرجل في شأن فتاة تكون  
عروساً لي وذكر لي اسمها . فرفضت وقلت اني  
أحب غيرها وذكرت اسمها . فأشار الرجل الى  
انه يعني هذه التي أحبها . ثم استيقظت . فلما  
سألت الفتاة في اليوم التالي عن الاسم الذي  
ذكره لي الرجل أخبرتني أنه هو اسمها الحقيقي  
الذي سجل عند ولادتها . فكيف تفسرون  
معرفة بهذا الاسم في الحلم مع اني كنت أجهله ؟  
وقبل الحلم رأيت صورة أحد القديسين عند  
سيدة كنت أزورها ؟

(الهلال ) واضح ان للحلم غرضاً جنسياً  
وهو الرغبة في الزواج وللقط معنى شهواني في  
الفس هو المعنى الذي ألصقه به بعض الشعراء  
العرب . والكلب معنى آخر للزواج وهو معنى  
الامانة الزوجية . فكأنكم قد تسامعتم في الحلم  
من خاطر الشهوة الى خاطر الزواج والامانة .  
والعلاقة بين صورة القديس التي رأيتموها  
والرجل الذي حلمتم به واضحة أيضاً . فالقديس  
رمز الى الكاهن الذي يعقد الزواج . وتبين بعد  
ذلك عقدة الاسم والأرجح انكم سمعتم هذا  
الاسم في وقت مضى من حياتكم ولكنكم  
نسيتموه ومن شأن الاحلام أن تعيد ذكرى

يكن الانسان عطشان لم يشرب . واذا كان الماء مثلاً واجباً أن يشرب قبل القهوة لأن درجة الحرارة في القم هي ٣٧ فإذا شربنا القهوة الساخنة وسخن القم ثم شربنا الماء المتلجج شعرنا بالفرق الكبير بين حرارة القم وبرودة الماء . ولكن اذا شربنا الماء أولاً ثم تمصعنا القهوة قليلاً بعد قليل لم نشعر بالفرق بين الحاريتين . وهناك من يحبون أن يبقى طعم القهوة على لسانهم مدة بعد جرعا فيكفرون ازالة هذا الطعم بالماء

### أعراض السفلس

( حيفا . فلسطين ) س . ا . العنطوري  
ما الفرق بين أعراض التدرن والسفلس .  
وهل يمكن شفاه السفلس شفاء تاماً وماهي وسائل العدوى فيه . وهل ثم طريقة أخرى يتثبت بها الانسان من وجوده غير « تفاعل واسرمان » ؟  
( الحلال ) أعراض التدرن الأولى هزال وسعال ونفث دموى وعرق في الليل وقلة رغبة في الطعام . أما أعراض السفلس الأولى فقرحة تصيب في الاغلب الاعضاء التناسلية أو الشفة أو الثدي ثم طفح وردى على الجلد والمفلون بين الاطباء الذين يعالجون هذا المرض انه يمكن الشفاء منه اذا كانت المعالجة نظامية . والمقصود بهذا الوصف أن يحقن المريض بالزئبق والسفرسان والبنزوت حتى تزول كل الاعراض . ثم يكرر العلاج مرة كل أربع سنوات مدى حياته

### تقدم العلوم والسعادة

( القاهرة . مصر ) ابراهيم تادرس  
هل تقدم العلوم يؤدي حتماً الى سعادة الانسان ؟  
( الحلال ) السعادة حالة نفسية أكثر منها

الماضي البعيد التي لا يمكن الانسان أن يتذكرها في حالة بقطه ووعيه

### كتب في الانشاء

( قطر البحرين . خليج فارس ) عبدالعزيز ابن محمد المانع  
ماهي أفضل الكتب في الانشاء العربي وابن تباغ ؟  
( الحلال ) اقرأ « نزهة الادباء » لرياض غبريال . و « انشاء لبيب » لمحمد لبيب و « جواهر الادب » للهاشمي . وهي تطلب من مكاتب القاهرة المشهورة

### الاسفنكس المصري

( المحلة الكبرى . مصر ) محمد امين  
من الذي صنع أبا الهول او الاسفنكس وما الغاية منه ؟

( الحلال ) أقام تخميس الرابع من الاسرة الثامنة عشرة قاعة من الحجر على صدر التمثال ذكر فيها اسم خفرع باني الهرم القريب من التمثال . ومن هذه القائمة نستدل على أن خفرع هو الذي أمر بنحت التمثال . وقد عبد هذا التمثال كما يدل على ذلك المعبد الذي شيد بين قدميه . وصنعت أبنام أخرى على غرارها للعبادة أيضاً . وكان المصريون يعتقدون ان الاسفنكس هو الذي يحرس الصحراء ولكن الاسر المتأخرة صارت تحت هذه التماثيل للزينة

### الماء والقهوة

( القاهرة . مصر ) وديع جرجس  
لماذا يشرب الناس الماء قبل القهوة وماهي نظريتهم في ذلك ؟  
( الحلال ) يشربون الماء للعتش واذا لم



حوالى سنة ٢٠٠٠ قبل الميلاد كانت معهم خيول وهذا يدل على ان الفرس كان مستأنساً في غرب آسيا قبل هذا الزمن بضع مئات من السنين . والأرجح انه دجن في غرب الصين حيث مكانه الاصل حين كان يربا في الالف الثالثة قبل الميلاد

### تفسير بيت

( القدس . فلسطين ) ع . ي . ا .

ما معنى هذا البيت :

وكنت كذات البورعت قاقبت

الى جلد من مسك سقب مقد

( الهلال ) كانت العادة عند العرب انه

اذا اخذ ابن الناقة منها ورفضت ان تحلب جيء لها بجهد قد حشى بمالة فلما رأتها حنت الى ولدها الذى انتزع منها ورأمت هذا « البو » أى الجهد المحشو وامكن حلبها . والمعنى ان الشاعر يشب نفسه بناقة قد اخيفت بانتزاع ابنها منها ثم اقبلت الى البو المصنوع من الجهد الجاف لولد الناقة

### اول المعاجم

( سلا . المغرب الاقصى ) محمد حضار

ما هو أول معجم فى العالم وبأى لغة ألف وفى أى عصر وما هو أول معجم فى اللغة العربية ؟

( الهلال ) أول معجم يشبه أو يقرب من المعاجم الحديثة ألف فى عصر اغسطس قيصر فى القرن الاول للميلاد ألفه قائلربوس فلاكوس باللغة اللاتينية . وفى القرن التاسع للميلاد ألف معاجم بالعربية والعبرية . واول المعاجم العربية هو كتاب العين للخليل بن احمد

### معالجة التدوين

( طوكركم . فلسطين ) ش . ج .

ما هي أفضل الوسائل المتبعة الآن في معالجة

مادية . ولكن اذا كانت قلة الامراض وزيادة الرفاهية وقلة ساعات العمل والجهد تريد السعادة فان تقدم العلوم التى كانت سببا لهذه الاحوال يزيد سعادة الانسان . ولكن قد يرد على هذا بان الحروب قد سارت بالعلم افنتك مما كانت لانها تؤدى الى الشقاء وليس الى السعادة ، وهذا صحيح ولكن يجب ألا ننسى هنا ان الحروب الآن أقل مما كانت وذلك لانها سارت افنتك مما كانت . ويمكن أن يقال على وجه العموم مع وزن جميع الاعتبارات أن تقدم العلوم يزيد السعادة

### الحامل والوحام

( ريودوجانيير . برازيل ) ميخائيل الشعار هل ثم علاقة بين ما تشبه المرأة من طعام وقت حملها وبين ما يحدث للمولود من علامات وتشوهات في جلده ؟

( الهلال ) ليست هناك أدنى علاقة تثبتها التجارب . وهذا « الوحام » هو عقيدة لا تقوم على أساس علمي

### اسماء الاشهر

( سكتورتا . برازيل ) بشارة زعيب لماذا تستبدلون اسماء الاشهر العربية بالاسماء الانجليزية ؟

( الهلال ) الاسماء الانجليزية مألوفة في مصر التى يصدر عنها الهلال . أما الاسماء العربية مثل حزيران وايلول وشباط فلا يعرفها المصريون وان كان السوريون والعراقيون يعرفونها

### تدجين الفرس

( جنين . فلسطين ) محمد سديق كمال من الذى دجن الحصان ومتى كان ذلك ومن جلبه الى غرب آسيا ؟  
( الهلال ) لما دخل المكسوس مصر

الكلام كما كنا نفعل ونحن أطفال . ونحن ننسى عن قصد لاننا نريد أن يبقى ذهننا خالياً لموضوع آخر نريد معالجته وتذكر تفاصيله . ونحن لا ندرى بهذا القصد لانه مستكن في عقلنا الباطن . ولكي نتذكر شيئاً يجب أن نلصقه بمواطننا حتى ينال من اهتمامنا ما يستحق من التذكر . ويجب أن تعرفوا على كل حال أن ما تتوهمونه نسياناً هو مكبوت في العقل الباطن لم يمحى من الذاكرة . وسيل تقوية الذاكرة هو الاهتمام بالموضوع الذي يراد استذكره وعلى قدر هذا الاهتمام يكون التذكر أو النسيان

### كتب مختلفة

( الموصل . العراق ) أحد المشتركين  
ماهي أسماء الكتب التي تعالج هذه الموضوعات  
( ١ ) الاقتصاد ( ٢ ) الماسونية ( ٣ ) المعاشرة ؟  
( الهلال ) أحدث كتاب في الاقتصاد هو  
« مبادئ الاقتصاد السياسي » لحسن خليفة وسيد  
كامل ومحمد فيهم . ولا نعرف في المعاشرة سوى  
كتاب « هدية المالك في آداب السلوك » ليوסף  
بشتلي . أما في الماسونية فافرقوا كتاب مؤسس  
الهلال وكتاب شاهين بك مكاربوس

### آثار ابن الرومي

( القاهرة . مصر ) م . ش . ع .  
هل خلف ابن الرومي لنا شيئاً غير شعره  
المدون في ديوانه ؟  
( الهلال ) ذكر الذين ترجوا حياة ابن  
الرومي ان الشعر كان أهون ما يعرفه وأصغر  
علومه . وذلك لتوفره على درس كثير من العلوم  
والفنون ولكن لا يعرف للاسف شيء تركه  
للخلف سوى شعره

التدرب وهل تفيد الحمامات أو العمليات الجراحية  
في استئصاله ؟

( الهلال ) يعالج التدرب في طوره الاول  
بالراحة والغذاء الكثير وتنفس الهواء النقي وتسهيل  
عندئذ المعالجة . اما في الطور الثاني فالشفاء وان  
لم يكن مؤبداً صعب . أما في الطور الثالث فلا  
يكاد ينفع فيه علاج . وليست هناك فائدة من  
الحمامات . واذا كان التدرب في الصدر أي الرئتين  
فلا يمكن استئصاله ولكنه اذا كان في مكان آخر  
وعرف قبل ان يستفحل فالارجح انه يمكن  
شفاءه بالاستئصال

### الفتق

( القاهرة . مصر ) انطون يوسف  
ماهو الفتق وخصوصاً فتق الصرة وماهو  
علاجه بلا عملية ؟

( الهلال ) الفتق هو نزول جزء من  
الامعاء في الحصتين عند الرجال . وهناك نوع  
آخر من الفتق يحدث للثلاث وهو يمزق الصرة  
وخروج جزء من الامعاء منها . ومثل هذا الفتق  
يحدث احياناً للحيوان . وتستعمل أحزمة خاصة  
للفتق ولكن لا بد من استشارة الطبيب للمفاضلة  
بين العملية الجراحية أو الحزام

### النسيان : نقص أم ميزة ؟

( بغداد . العراق ) ع . ا . الاسترأبادي  
كثيراً ما يحفظ الانسان الايات من الشعر  
ولكنه لا تفتي عليه مدة وجيزة حتى ينساها  
فكيف يمكن مكافحة النسيان ؟

( الهلال ) النسيان ميزة وليس نقصاً . فلو  
كنا نذكر كل شيء حدث لنا لذكرنا أخطائنا  
العدة ولم نستطع التخلص منها فكنا نتلعثم في

# من هنا وهناك

الحرية ...

يقول إميل الأدب السويسري : ان أعظم أنواع الحرية هي الصحة وذلك لأنه ليس في العالم قيد يقيد به الإنسان مثل المرض . وكل من ذاق الأمراض لا يسهه إلا الاعتراف بصحة هذا القول . وربما تكون الناقاة شر أنواع القيود بعد الأمراض ولذلك فالثروة هي الحرية الثانية بعد الصحة

ثلاثة تيجان

كان جورج الاول ملك إنجلترا يميل الى الاستبداد . وكان في لندن منزله صمومي يرتاض فيه الناس . وأراد جورج الاول أن يخصه بنفسه ويمنع منه الجمهور فسأل وزيره الاول : « كم يكلفنا هذا المنزه لكي نجعله خصوصيا ؟ » فقال الوزير من فوره : « يكلفنا باجالة الملك ثلاثة تيجان »

وبنى الوزير بذلك ان جمهور لندن لا يرضى بالتزول عن حقه في دخول هذا المنزه والتجوال فيه وأنه اذا منع يضحى بثلاثة ملوك في سبيل استرداد حقه

في حفلة التتويج

عند ما يتوج ملك إنجلترا يركب مركبة ملوكية فخمة وما يزال في سيره الى ان يبلغ حدود « المدينة » وتنتهي هذه اللفظة هنا الجزء الأوسط من لندن وهو المدينة الاصلية قبل أن تكبر لندن

وتتضخم . وهنا تجدد المركبة جبلا قد استعرض الشارع لا تجوز المركبة إلا بعد استئذان محافظ لندن . وهذا الجبل يوضع في مكان حدود المدينة القديمة وكان لا يجوز للملك دخولها إلا بعد استئذان المحافظ وهو جزء من قصة حصول المدينة على حقوقها من الملك

الدين في روسيا

تحاول الحكومة الروسية إلغاء الدين المسيحي في روسيا ولكن الشعب يؤمن به ولا ينزل عنه . وقد حدث في عيد القيامة في الشهر الأسبق ان الحزب الشيوعي الذي هو في الواقع حكومة روسيا أراد أن يمنع الناس عن الكنائس ليشهدوا صلاة العبد فتظم حفلات مختلفة كالرقص والسبنا والموسيقى والتثيل ووزع التذاكر على الشعب بالجنان وأتت لكل من هذه الحفلات برنامجا جذاباً . ولكن جمهور موسكو وغيرها أنى إلا أن يحضر الصلاة ويؤثرها على هذه الحفلات وبقيت الصلاة طول الليل في الكنائس والجمهور يزدحم فيها وحولها حتى الصباح وهكذا عرف الشيوعيون أن الدين لا يمحى بمثل ما توهمونه من السهولة

المرأة تعلم الصبيان

ذكر المستر بروك أن في إنجلترا نصف مليون صبي يتعلمون على أيدي النساء . وهذا بالطبع غير

المطبعة والورق والصحف ولكنها لم تقدم فيها  
السرعة في المدينة

أذا كانت الانوميالات تسير في المدينة حيث  
الزحام وحيث تلزم بالوقوف عند كل ممر فإن  
السرعة لا قيمة لها . وهذا ما وجدته إحدى  
الشركات في شيكاغو فقد أرسلت انوميالين احدهما  
يسير به السواق بأقصى سرعة ممكنة ، والثاني يسير  
به سواقه بسرعة معتدلة . وكانت المسافة تسعة  
أميال في شوارع المدينة المزدهمة . وكانت النتيجة  
ان الانوميال المسرع بلغ غايته قبل الثاني بأربع  
دقائق فقط . أي ان السرعة لم تميزه إلا بأقل من  
نصف دقيقة لكل ميل مع أنه تعرض للخطر في  
الشوارع المزدهمة

وعلى ذلك يمكن أن يقال أنه لا قيمة للسرعة  
في شوارع المدن وأنه خير لكل سواق ان يتقدم  
ويتقدم

### الضوضاء والصمم

ألقت لجنة من الاطباء والمهندسين لبحث  
موضوع الصمم الذي يحدث للعامل في المصانع وهل  
للضوضاء العظيمة أثر في إحداثه أو لا . والمثلثون  
الآن أن لهذه الضوضاء أثراً في إحداث الصمم  
فإن ٧٢ في المائة من العمال الذين يعملون في صناعة  
المراجل حيث الضوضاء تستمر عالية مدة طويلة  
يصابون بنقص في سمعهم يتبدى وقرأ وينتهي  
أحياناً الى الصمم . وهؤلاء العمال يستغنى عنهم  
فلا يجدون عملاً خارج هذه المصانع لعاهة الصمم  
التي تلزمهم طول حياتهم . وسيكون بحث هذه  
اللجنة منجهاً نحو معرفة تأثير الضوضاء ومقدارها  
والبحت عن الوسائل في تخفيف الضرر منها

### الانسان وصناعته

يعزى كثير من الفاقة والمرض الى أن صاحبها

نحو مليون صبية تعلم أيضاً على أيدي النساء .  
وذلك لأن المرأة في إنجلترا تعلم الذكور والاناث  
بنها الرجل لا يعلم سوى الذكور . ويكاد التعليم  
يكون أليق للمرأة لأنها تنحو على الطفل وتعلمه  
كأنه ابنها وهذا الخنو يصل ما بين الصبي والمعلمة  
بمثل ما يصل ما بين الابن وأمه

وولاء الامور في إنجلترا يفضلون استخدام  
المرأة للتعليم الابتدائي على استخدام الرجال  
لسببين : الاول انها ترضى بأجور لا يرضى بها  
الرجل ، والثاني انها تنجح في تعليم الصغار بالرفق  
أكثر مما ينجح الرجل بالعنف

### الري في استراليا

مناخ استراليا جاف بل هو في غاية الجفاف  
والواقع ان استراليا قلقة صحراوية ليس فيها  
من النبات سوى هامش صغير حول الشواطئ .  
ولكن الاستراليين ينوون استزراع هذه الصحراء  
أو جزء منها وذلك بالري وعندهم نهر يسمى نهر  
مورى يبلغ طوله ١٢٠٠ ميل ينوون ان يقيموا  
عليه ١٧ سداً تخزن خلفها ١٧ خزاناً . وقد  
شرعوا في إقامة سد يبلغ طوله عند ما ينتهون  
منه ٤٢٠٠ قدم وسيروى مئات الآلاف من  
الغداين لا تال الآن سوى القليل من المطر

### أقدم الصحف

أقدم الصحف في العالم هي « جريدة بكين »  
وهي الجريدة الرسمية لحكومة الصين منذ أكثر  
من ألف عام . وفي هذه المدة الطويلة تولى تحريرها  
عدد كبير من الكتاب يدل على ذلك أنه حكم  
باعدام ١٥٠٠ من محرريها لانهم نشروا أشياء لم  
توافق هوى الامبراطورة . والعجيب في الصين  
انها سبقة الى كل شيء تخملو الخطوة الاولى  
ولكنها تقع بها ولا تتقدم . فهي قد اخترعت

وعزة الملايين كان طالباً في جامعة كنتاس يطلب  
الصيدلة

### الغناء الجيوش

بينما تحاول عصبة الأمم محاولات عقيمة في  
تعميم السلام وإقناع كل دولة باتقاس جيوشها  
وبوارجها تعتمد دماراً عن سبيل حكومتها  
الاشتراكية - الرديكالية إلى الغناء الجيش  
والاسطول

فقد وجدت دماراً ان قواتها الحربية تكلفها  
الشيء الكثير وانها آمنة على نفسها من جيرانها  
لا تخشاهم فألفت هذه القوات وألفت قوة من  
البوليس لحراسة الحدود لمنع التهريب وقصرت  
قوتها البحرية على بضع زوارق تسير بالبحرول  
لحراسة الصيد . وستخصص الاموال التي كانت  
تنفقها على الجيش والاسطول لنشر التعليم الثانوي  
والعالى بين الاهالى ونشر الصحة أيضاً

لم يتوفق إلى الصناعة التي هواها بقلبه فهو يعيش  
في صناعة ويحترف حرفة يكرها او لم تتباً نفسه  
لحبها ولذلك لا يجيد فيها ولا يبرع ولا يترقى وقد  
يفصل منها لوجود من يقوم بها أحسن منه

وقد وجد الدكتور اندرسون في مخزن تجارى  
في نيويورك ١٣٠٠ عامل منهم ٢٤٠ تقريباً لا يعملون  
أعمالهم بالجودة التي تطلب منهم وهم معرضون  
للفصل في أى وقت . فلما بحث أحوالهم وجد أنهم  
يكرهون عملهم ولذلك فإن الطريقة لانجاحهم ان  
يبحث لهم عن عمل هوونه

### في السجن

حكم على المستر سنكلير بالسجن ثلاثة أشهر  
لانه احتقر المحكمة . والمستر سنكلير هذا من  
ذوى الملايين في اميركا وقد أدخل سجن كوليا  
لتضاء المدة التي حكم عليه بها وعين صيدلياً للسجن  
لانه قبل ثلاثين سنة قبل أن يعرف كبرياء الثروة

## السفوف اباباكي

للدكتور أبي شادي

شعر ، وققد ، وأدب عام

يضع هذا الديوان الكبير في أكثر من ١٣٠٠ صفحة جليماً ثلث التمامد واللفظونات العسرية للتوعية مع  
طائفة من المدرسات التقليدية الأدبية بالأمم الاساندة : حسن صالح الجداوى ، وسلامة موسى ، واحد الشاب  
ومحمد سعيد ابراهيم ، وهو مطبوع انظر طبع بالشكل على ورق حديد ، ومزدان بطائفة من الصور ، ومحمد  
بالقماش تجليداً نفيساً

ثمان العدد عشرون قرشاً خلافاً أجر البريد

ويطلب من المطبعة السلفية بشارع الاستئناف بالقاهرة ومن جميع المكتبات المنتشرة

# فهرس الهلال

## الجزء الثامن من السنة السابعة والثلاثين

صفحة

- ٨٩٧ معرض الشهر ( بالروتوغرافور )  
 ٩٠٥ في دار الهلال  
 ٩٠٦ حديث مع جعفر ول باشا  
 ٩١٠ عالم مصري جليل : محمود الفلكي باشا  
 ٩١٤ نشر التلميح بين السواد  
 ٩١٩ هل تام ثلث حياتنا ؟  
 ٩٢٥ بدائع الفن الحديث ( بالروتوغرافور )  
 ٩٢٩ حديث عن القراءة  
 ٩٣٣ الديموقراطية الحديثة  
 ٩٣٤ حكمدار العاصمة : ...  
 ٩٤٣ من يملك المواد ؟  
 ٩٤٥ نظام العدالة والمحاكمات في السور القديمة  
 ٩٥٠ تولسكي  
 ٩٥٤ يواخر لا تفرق  
 ٩٥٨ تحفة شجرى مدارس الفرير الى اساتذهم . قصيدة  
 ٩٥٨ الحبشة ومصر  
 ٩٦٥ القراءة في السودان  
 ٩٦٩ العلم والاخلاق  
 ٩٧١ الشخصية والفردية  
 ٩٧٦ نتيجة للنسابة : هل يستطيع الرجل ان يحب امرأتين في ان واحد ؟  
 ٩٨٥ صحراء افريقية الكبرى  
 ٩٨٨ بين نابوليون وبرنادوت  
 ٩٩٢ كل ... حكم وأمثال اوربية  
 ٩٩٣ « ابواب الهلال » سير العلوم والفنون . شئون الفن . في عالم الادب . بين المسال وقرات  
 من هنا وهناك

بقلم س . . .

بقلم كريم ثابت

بقلم سلامة موسى

بقلم س . . .

بقلم الدكتور محمود عزى

بقلم فكري ابانلة

بقلم حسن الشريف

بقلم ارست نعمة الله

بقلم مسيحة عبد السيد

بقلم يعقوب فلم

بقلم الباس الحويك













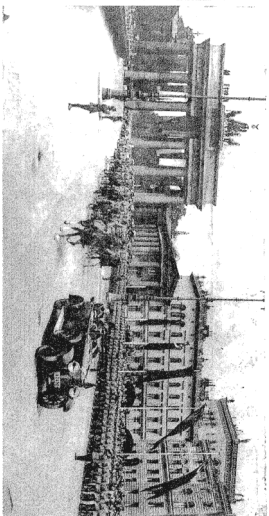
## جولة الملك فؤاد في أوروبا



سافر جلالة الملك فؤاد الى أوروبا في الشهر الماضي فزار ألمانيا واحتفت بمجلائه الحكومة الألمانية احتفاءً عظيماً وكان في غصواته وروحائه الرسمية يرافقه المرشال هتندنبورغ رئيس الجمهورية الألمانية . وقد زار مجلائه الشاحف والمصانع وعرض له الحرس في برلين وزار مدينة هيمبغ ومدناً ألمانية أخرى . وترى في أعلى صورة مجلائه قبيل سفره وهو بالاسكندرية وقد حلف به الوزراء والامراء . فمن يمينه صاحب الدولة محمد محمود باشا وعن يساره الامير عمر طوسن وقد استقل الباخرة أوزونيا . وترى باليسار صورة جلالة الملك وهو نازل على الدرج الى الزورق الملوكي الذي أقبله الى الباخرة أوزونيا

الملك نور الدين والرئيس هنتنبورغ  
جلالة الملك نور الدين في برلينه عند وصوله اليها في ١٠ يونيو الماضي والى يساره الرئيس هنتنبورغ





### مركب ملك مصر تحت بوابة النصر

• مركب جلالة ملك مصر يخرج تحت بوابة النصر بهيئته - ويؤدي في السياره الاولى جلالة الملك وواو الى جانب الميراثا عند تنويره رئيس الجمهوريه وملك بنيه

صاحب الدرة محمد محمود باشا

نشر صورته بمناسبة سفره الى الجزائر لكي يتسلم لقب دكتور شرف  
في الاماكن الذي منحه اليه جامعة اكسفورد

فضيلة الوستاذ الكبير الشيخ محمد مصطفى المرانجي

نشر صورته بمناسبة حديثه المنشور في هذا العدد من الهلال . وفنيته  
يقوم الآن بأعظم إصلاح اللازم ستكون نتيجة جهه في الرتبة الاولى  
من جامعات العالم



### الأمير عبد المنعم في القاهرة

زار سمو الأمير عبد المنعم ابن  
سمو الخديوي السابق القاهرة  
في الشهر الماضي لكي يشكر  
جلالة الملك الذي رتب له معاشاً  
شهرياً ، ولم يتكث بالقاهرة  
الا بضعة أيام عاد بعدها الى  
أوروبا ، وترى صورته في اليسار

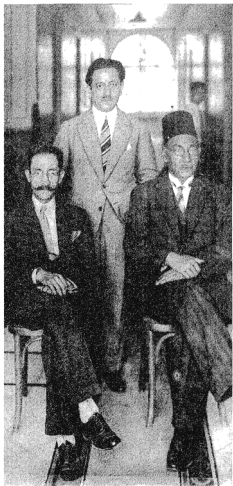


### مطرانه الحبشة الجديد

عين غبطة بطريرك الكنيسة  
الأميرية في الشهر الماضي مطراناً  
الحبشة من الاقباط وعين معه  
اربعة أساقفة من الاحباش .  
وهذه أول مرة في تاريخ الحبشة  
يعين فيها أساقفة من الاحباش .  
وللمطران الجديد يسمى الانبا  
كيرلس وكان قبلاً وكيل  
المطرانية جرجا وترى صورة  
نيافته باليمين







تكرم حافظ

في بيروت

أقيمت في الشهر الماضي  
في الجامعة الأميركية في  
بيروت حفلة تكريم الشاعر  
النيل حافظ بك إبراهيم  
بجانبه زيارته لسورية  
ولبنان مع شاعر القطرين  
خليل مطران . وقد  
منحته حكومة لبنان  
وسام الاستحقاق اعترافاً  
بفضله . وترى في اليسار  
صورته قاعداً باليمين  
وصورة خليل بك مطران  
وخلقهما الاستاذ سامي  
الشوا الكماني



## الوزارة البريطانية الجديدة



### فوز حزب العمال

في الانتخابات البرلمانية

فاز حزب العمال في الانتخابات العامة التي جرت في الشهر الماضي بأكثر من ٢٨٨ ألف صوتاً، بينما حصل حزب المحافظين على ٢٥٥ ألف صوتاً. وحزب الأحرار لم يخرج بأكثر من ٥٥ ألف صوتاً. وقد كان فوز حزب العمال وتأييد الحكومة منهم أمراً متوقعاً من قبل. كان وزارة المحافظين التي كان يرأسها السير بالدوين فشلت في حل مسألة العملة. وترى في أعلى صورة أعضاء الوزارة الجديدة التي ألقوا السير مك دونالد زعيم حزب العمال.

السير ديمري مك دونالد رئيس الوزارة الإنجليزية بين ولديه وها:  
الآنسة اشيل والسير مك دونالد وهو نائب في مجلس العموم

## هديتنا الثانية

### الفنون الجميلة وأشهر الصور

للاستاذ سلامة موسى

يعلم قراؤنا ان هديتنا الثانية هذه السنة هي كتاب « الفنون الجميلة وأشهر الصور » تأليف الاستاذ سلامة موسى

هذا الكتاب يتضمن شرح تاريخ الفنون وتطورها منذ العصور القديمة الى النهضة الحديثة . وفيه فصول عن الفنون الاسلامية والاغريقية وأحوال الفن مدة الانحطاط في العصور المظلمة ، ثم شروح وافية لبواعث النهضة في القرنين الخامس عشر والسادس عشر مع تراجم الرسامين المشهورين وشرح التزعلت الحديثة في الفن . أما الصور فقد اختيرت من أشهر التحف التي تزدان بها المتاحف الاوربية وغير المتاحف مما يتعالى بشعنه الناس لقيعته الفنية بحيث يكون الكتاب عند نهاية طبعه تحفة تقتنى تمنع العين واللمح

❦ ❦ ❦

على ان العناية التي نبذلها في جمع الصور اللازمة لهذا الكتاب وترتيب مواده وإجادة طبعه فضلاً عن كبر حجمه — إذ انه بمقام هديتين من هدايا الهلال العادية — كل ذلك قد أفر صدره . فليعذرنا القراء على ذلك

# ساعة مع الاستاذ الاكبر الشيخ المراغي

الاحتفال بمرور ١٠٠٠ سنة على الازهر — نبذة تاريخية — مكتبة الازهر — محمد عبده  
وفهمي زغلول — الشيخ المراغي — انتقادات لالازهر — ثقافة الغرب في الازهر —  
الاصحاحات الجديدة — الامموم في افرقية

اذا جاز لأمة أن تفخر بجامعاتها فحق لمصر ان تفخر بالازهر الذي يوشك بعد بضع سنوات ان يبلغ من العمر ألف سنة هجرية . ومصر هي التي اخترعت الجامعة في العالم وأنشأت أولى الجامعات وأولى المتاحف في الاسكندرية وما تزال لها بالازهر ميزة القدم والسبق . واذا كانت اكسفورد تباهي جامعات العالم بان لها من العمر ٨٣٠ سنة واذا كانت جامعة السوربون هي شقيقة الجامعات في القارة الاوربية مع ان شيخوختها لم تبلغ بعد ٦٨٠ سنة ، فان الازهر يجب أن يبقى مرفوع المثارة يشمخ على جامعات العالم بألف سنة من العمر

فهذا الازهر يشهد بأن العلم تليد مؤتل في مصر له مبانيه المشيدة وأوقافه المحبوسة عليه من مئات السنين كما يشهد باتصال الثقافة طول هذه المدة مع انقطاعها عند عامة الامم الاخرى خضرت لى هذه الحواطر وأنا أقرأ ما تكتبه الصحف عن الاصلاحات التي ينوى الاستاذ الأكبر الشيخ المراغي تنفيذها في الازهر ، فتنتل لى الازهر وخلفه ألف من السنين التي تتصل فيها الثقافة العربية ، والتع بذنى خاطر آخر وهو وجوب الاحتفال بمرور ألف سنة على هذه الجامعة الازهرية حتى يعرف العالم ان لنا طارفا وتليدا في العلم ، وانه الى جانب « الجامعة المصرية » الحديثة التي تنقل لنا علوم الغربيين لنا جامعة قديمة قد احتفظت لنا بعلوم الشرقيين

وهناك روايتان عن تأسيس الازهر : احدهما ما ذكره على مبارك في خططه من أن الازهر تأسس سنة ٣٦١ ، والاخرى ما ذكره الاسكندري في تاريخه من أنه تأسس سنة ٣٥٣ ونحن الآن في سنة ١٣٤٨ غلب الرواية الاولى بين ١٣ سنة لكمال الألف ، وحسب الرواية الثانية يبقى خمس سنوات وأنا أترك تحقيق ذلك للمؤرخين ولكي ألفت النظر منذ الآن الى وجوب الاحتفال بهذا المعهد عند ما تكتمل له الف سنة لان في هذا اعلانا لامع للعالم بأننا على الرغم من فوضى الاحكام وغارات الاجانب لم نهمل خدمة العلوم

وقصدت الى الشيخ الاكبر الاستاذ محمد مصطفى المراغي لكي أسأله عن الاصلاحات العظيمة التي ينوى اجرامها بالازهر ، وهي في نظر كثيرين انقلابات تنقل الازهر من القرون الوسطى الى القرن العشرين ، كما أسأله أيضا في موضوع الاحتفال بمرور ألف سنة على الازهر ومرت بذنى صور التاريخ فتذكرت كيف أنشأ هذا المعهد الشرقي رجل أوربي هو جوهر

الصقل ، وكيف أنقذ أولاً للفاطميين الشيعة فاضطر نظام الملك في بغداد ان يقاوم تعاليمه بانشاء المدرسة النظامية لكي ينشر منها تعاليم السنة . فكان الكفاح بين المدرستين أشبه بالكفاح بين اليسوعيين السنيين والبروتستانت المتشيعين في اوربا . ثم كيف عاد الازهر سنياً في دولة الايوبيين ، وكيف حاول الشيخ محمد عبده ثم فتحى زغلول اصلاحه ، واخيراً نرى الأستاذ المراغي يعيد النشأة ذكرى الشيخ الامام في الرغبة في الاصلاح والدأب في اتخاذ التدابير لمعالجة ما فيه من نقص

### مكتبة الازهر

ولايفوت زائر الازهر ان يزور مكتبته التى تحتوى على ما لا يقل عن ٦٠ ٠٠٠ مجلد منها نحو ١٠٠٠ مجلد اعجمى باللغات الفارسية والتركية والانجليزية والفرنسية . وهذه المكتبة تحفة أثرية لاتسأم العين النظر الى سقفها البديع وكانت في الاصل مبدناً بناء عبد الرحمن كنتخدائى منذ نحو ١٢٠ سنة لكي يدفن فيه ولكنه لم يدفن فيه . وهذه المكتبة لم تجمع الا من نحو ثلاثين سنة وكانت قبلاً موزعة على الاروقة كل رواق له كتبه الخاصة . وما يزال لبعض الاروقة كتب لم تسلم بعد للمكتبة يقدر عددها بنحو ٧٠٠٠ مجلد

وتحتوى هذه المكتبة على كثير من الكتب النادرة مثل « غريب الحديث » لابي عبيد القاسم ابن سلام ألفه سنة ٢٠٠ وهو مكتوب سنة ٨٣١١ هـ . وبها ايضا رسالة للجاحظ تدعى « الحاسد والمحسود » كتبت في اواخر القرن الرابع ، كما أن بها « تاريخ الشام » لابن عساكر وهو من أجل الكتب العربية التى لم تطبع بعد

### الشيخ محمد عبده وفنمى زغلول باشا

وقد كان الشيخ محمد عبده اول من فكر في ادخال الطرق الحديثة في التعليم في الازهر فأدخل الحساب والجغرافية والتاريخ وتحديد سنى الدراسة . وقد كانت هذه العلوم تدرس قبلاً - باستثناء الجغرافية - ولكن بالطرق القديمة التى تنقل الطالب وترحق ذهنه . وكان بعض العلماء والطلبة يسيئون الظن بعقيدة الشيخ محمد عبده ولكن الآن يجمع العلماء والطلبة على احترامه والاعتراف بفضلهم

أما فتحى زغلول باشا فاليه يرجع الفضل في إيجاد الامتحانات . وكان الطلاب قبل هذا النظام يحضر ما شاء من السنين ويدخل الازهر في أى عمر . وهذا النظام صار العلماء يمتحنون كل عام وينقلون أو يرسبون تبعاً لنشاطهم ودرهم . وانتفع الطلبة بهذا النظام لأن عدد العلماء المتخرجين قبل هذا النظام لم يكن يزيد على عشرين أو ثلاثين طالباً فصار الآن يعد بالآلاف

والازهر يقرن في ذهن الجمهور بشيئين : أولهما تخريج العلماء ، وثانيهما نظام التجربة أى الجزر الذى يعطى للطلاب

و « العلماء » لفظة عربية ولكنها مصربة الاصطلاح فرجل الدين لم يكن يسمى عالماً في الدولة العباسية أو الاندلسية وإنما كان يسمى فقيهاً أو أصولياً أو توحيدياً أو نحو ذلك . ولكن الازهر طبع فقهاء وميزهم بهذا اللقب المشهور في العالم العربي الآن

اما الجراية فقد عاشت نحو ألف سنة وليس شك في انها افادت ولكنها صارت الآن لا تنفق والكرامة، ولذلك رأى الاستاذ المراهي ان يستبدلها نقوداً تعطى للطلاب فيصون كرامته ويعوضه ما هو انفع من الخبز. وقد ارتاح الجمهور المصري الى هذا الاصلاح كما ارتاح له الطلبة أيضاً والازهر والمعاهد التابعة له في الاقاليم تحتوي كلها على ١٠٩٤٦ طالباً. ومعاهد الاقاليم لا تحتوي إلا على الاقسام الابتدائية والثانوية، اما القسم العالي وقسم التخصص في القاهرة فقط. وطلبة القسم العالي يبالغون ٢٦٨٣ طالباً اما طلبة التخصص فيبالغون ١٥١ فقط

### الشيخ المراهي

والشيخ المراهي رجل توسم فيه الصراحة يخاطبك في تؤدة وكأنه يناقشك فيتلو عليك البرهان بعد البرهان. وهو رجل دين قبل كل شيء ولكن ما أغرب ما يؤثر فيك كلامه وحديثه اذ تشعر منه انه لبس في الاسلام كهانة. وهو ينظر بعينين ملؤها الاخلاص تتجلى فيها الحماسة عند ما يذكر عيوب الازهر وطرق اصلاحه

وقد تخرج من الازهر سنة ١٩٠٤ وحضر دروساً للشيخ محمد عبده. وتعين قاضياً في دنقلة وبقى بالسودان مدة غير قصيرة عاد بعدها الى مصر حين تعين مفتشاً دينياً في وزارة الاوقاف. وتعين بعد ذلك قاضى قضاء السودان. ثم عين رئيساً للمحكمة الشرعية في مصر. ثم شيخاً للجامع الازهر وربما كان أول شيخ للازهر له سكرتير من طبقة الافندية، وقد انتخبه من بين الموظفين الكفأة في وزارة الاوقاف

قلت: « بعد خمس سنوات أى سنة ١٣٥٣ يكون قد مضى على الازهر الف سنة أفلا نظنون فضيلتكم انه يحذر بنا الاحتفال به باعتباره اقدم جامعة في العالم، وهل تعتقدون ان يكون الاحتفال مقصوراً على الشرقيين أو يدخل فيه الغربيون أيضاً؟ »

قال: « ان علي باشا مبارك يذكر في خطبته ان الازهر أسس سنة ٣٦١ هـ فبقي لنا ١٢ سنة حتى يتم الازهر الالف. وقد فكرنا في هذا الاحتفال عندما شرعنا في وضع الترسيم لبناء جديد لكلليات الازهر. وكانت نيتنا أن نجعل الاحتفال بالبناء الجديد احتفالاً أيضاً بمرور ألف سنة على الازهر ولكن يظهر اننا سنضطر الى الاحتفال بالبناء أولاً. أما الاحتفال بمرور الف سنة ففكرة جديدة بالتفكير ورأيت أن يكون علماً يدعى فيه علماء الغرب والشرق »

### ما يفتقر في الازهر اليوم

قلت: « ما هو انتقادكم على الازهر كما هو بحاله الراهنة؟ »

قال: « كان الازهر قديماً يسد حاجة البلاد لانه لم يكن يعرف في مصر معهد للتعليم يفضلته وكان علماءه الى زمن محمد علي مجموعة المتعلمين في القطر، ولم يكن الناس يشعرون بالحركة العلمية في الخارج ولا يمتدنون انه في الامكان أبدع مما في الازهر. ولكن انتشار المدارس النظامية في مصر بعد ذلك

وانتشار المطابع والمجلات وحركة الرقى العام في الامة — كل هذه كان من شأنها أن تجعل الناس ينظرون الى علماء الازهر نظرهم الى الشخص الذى لا يكتفى حاجة الناس . وأرادت الحكومة أيام على مبارك باشا أن تأخذ من الازهر علماء للتعليم فلم تجد كفايتها لان طريقة التعليم القديمة لم تكن تلائم حالة الناس . ولهذا السبب اضعلرت الحكومة الى انشاء « دار العلوم » وجاءت بالطلبة من الازهريين انفسهم ومن هذه المدرسة تخرج معلمو اللغة العربية في المدارس الاميرية . وأرادت الحكومة أيضاً أن تصلح القضاء الشرعى فلم تستطع أن تعمل على علماء الازهر فاضطرت الى انشاء مدرسة « القضاء الشرعى » ، فهذا الازهر الذى يختص بدرس الدين واللغة لم تجد الحكومة فيه حاجتها من علماء الدين واللغة واحتاجت الى انشاء مدرستين خاصتين لها . بل لقد أرادت وزارة الاوقاف في العام الماضي انشاء مدرسة للوعظ والارشاد لانها ظنت ان علماء الازهر غير قادرين على تأدية هذه المهمة وكان لهذه المدرسة مخصصات في ميزانية سنة ١٩٢٨ فتدخلت أنا ومنعت انشائها اعتقاداً على أننا نستطيع باصلاح الازهر أن نستغنى عنها »

قلت : « وما هو السبب في عجز الازهر في هذه الشؤون ؟ »

قال : « هو الافتقار على اللغة والدين دون ما يلازمهما من العلوم الكونية التي ترتبط بهما . فرجل اللغة يجب ان يدرس الادب ، والفقيه يحتاج الى درس المسائل الاجتماعية . وقد كان المتقدمون من الفقهاء يدركون القيمة في درس العلوم التي ترتبط بالدين ، بل كانوا يبالغون أحياناً في ذلك حتى ان مقر الدين الرازى عند ما فسر القرآن تمادى في شرح العلوم التي تتصل بالتفسير بحيث يشعر القارىء انه أهمل التفسير او اختصره مع بسط الكلام في هذه العلوم . فالازهر في حاجة الى أن يدرس طلبته العلوم الكونية لكي يدركوا العلوم الدينية . ونحن عاقدون التية على أن نلغى مدرستى « القضاء الشرعى » و « دارالعلوم » ونحى علومهما في الازهر . وقد اخترنا معلمين كفاءة لقسم التخصص من العلماء وغير العلماء للقيام على تدريس التاريخ والادب والاخلاق والتربية والفقه

وهناك ظروف جعلت الازهر يتدهور فان نظام الجبرية جعل القادر على التعلم ينصرف الى مدارس الحكومة وغير القادر ينصرف الى الازهر وكانت ابوابه مفتحة لكل طارق ، وكان في هذه الجبرية ما يرغب بعض الطبقات في الاتصال به ، فناء الازهر بكثرة الطلبة وسامت الامتحانات فخرج علماء يشكو الناس منهم بدلاً من أن يهدنوا بهمهم »

### تفاخر الغرب في الازهر

قلت : « هل تنظرون الى الازهر كأنه جامعة شرعية يتخصص لعلوم الاسلام والعربية أو جامعة عمومية مثل جامعات أوروبا ؟ »

قال : « انظر اليه باعتباره جامعة خاصة بنشر الثقافة الاسلامية . ولكنى لا أرى من الصواب ان اعرض في ثقافة الغرب اذا كنا ننتفع بها في فهم ديننا ولغتنا وثقافتهم فيها . فلفكرين طرق في دراسة الادب وطرق في الامتحانات والتنظيم والبحث علينا ان نقبسها كلها »

قلت : « ولكن ماذا يكون موقفكم اذا كانت نتيجة البحث تخالف أوامر الدين ؟ »  
قال : « تريد أن تقول ان هناك نظريات أثبتها العلم تخالف ما ينص عليه الدين . فأنا أقول ان هذه النظريات اذا كانت قد نضجت وصحت عند العلماء وثبتت ومضت عليها المدة الكافية وجب علينا أن نوافق بينها وبين الدين . فالقرآن مثلاً ذكر ان لله وجهاً وأنه يسئ على العرش وهذه الاوصاف توهم ان لله جسماً ، ولكن الفقهاء عند ما تفقهوا بالفلسفة أولوا هذه الاوصاف بما يوافق التجرد في ذات الله . وكذلك يجب ان نفعل . ولكن اذا كانت النظرية غير ناضجة فيجب أن نقف منها موقف الشك فتعرضها على ديننا فإذا وافقته فذاك والا فلنرفضها »

### الاصحاحات الجديدة

قلت : « ما هي الاصلاحات التي تتوون فضيلتكم انفاذها بالازهر ؟ »  
قال : « نريد أن نقصر الازهر على الاقسام العالية واقسام التخصيص فقط . أما القسم الابتدائي والقسم الثانوي فسنؤسس لهما مدرستين بالقاهرة . وهذان القسمان موجودان الآن في بعض مدن الاقاليم مثل الزقازيق وطنطا والاسكندرية ودسوق ودمياط . وسيكون التدريس في القسم الابتدائي والقسم الثانوي مساوياً لمستوى الكفاءة مع حذف اللغة الاجنبية . وبعد ذلك يدخل الطالب الازهر . وهون ثلاث كليات :

١ - كلية الشريعة الاسلامية للقضاء والفقهاء

٢ - كلية اللغة العربية وهي تشبه دار العلوم بل المراد منها أن تقوم مقام دار العلوم

٣ - كلية أصول الدين حيث يدرس الطالب جميع الأدیان ومقابلة كل دين بآخر وفي كل هذه الكليات الثلاث يدرس الطالب لغات أجنبية ولغة شرقية قديمة أو حديثة »

### الاصحاح في افريقية

قلت : « كنتم فضيلتكم في السودان فهل درست موضوع الزوج الوثنيين ، وهل من الممكن نشر الاسلام بينهم وهل يحتاج لشره الى مبشرين ؟ »

قال : « الاسلام ينتشر في افريقية على أيدي التجار العرب الذين ينقلون الى الزوج دينهم وضيائعهم . ثم ان العبيد الذين اعتنقوا وعادوا الى أوطانهم قد أخذوا الاسلام معهم وهم ينشرونه بين اخوانهم . وهذه بالطبع طرق غير منظمة ولكنها تشر بعض الفائدة . اما الاعتماد على علمائنا فاسراف في التناؤل قبل ان نؤهلهم لدراسة التبشير ، وأماهم ان يسعوا اولاً لهداية العامة عندنا الى فهم حقيقة الدين الذي يسيئون فهمه كثيراً ، ثم يمكننا ان نفكر في هداية زوج افريقية ونشر الدين الاسلامي بين الامم



# العالم الأسمر : تعريفه وتنظيمه

نظرة في فكرتي « الجامعة الاسلامية » و « الرابطة الشرقية »

بقلم الدكتور محمود عزمي

يقسم علماء طبائع الانسان البشرية الى أجناس اشتهر منها أربعة : الأبيض والأسود والأصفر والاحمر . ويصطلح البشر ، الى جانب هذا التقسيم ، على توزيع أنفسهم بين فئتين كبيرتين : فئة الشرقيين وفئة الغربيين . ثم فئات جنسية محدودة أخرى كاللاتينيين والسكسونيين والساميين مثلا لكن فكرة هذه الفئات الجنسية المحدودة قد أخذت تنزل عن مكانها لفكرة أخرى هي فكرة الأتلاف الذي يحتمه فعل الحوادث السياسية والاقتصادية . وهو يفعل في التقرب بين الجماعات أكثر مما يفعل اتفاق في الاصل أو توافق في العاطفة . وكذلك فكرة توزيع البشرية على شرق وغرب يتميز كلاهما عن الآخر بميزات اجتماعية معينة ، قد أخذ ظلها يتقلص هو الآخر بما تفعل المواصلات الحديثة من تقرب المسافات وسرعة تفهم ما يدور عند الامم جميعاً من أمور ، وازدياد الرغبة في القضاء على تلك الفوارق التي تفصل بين الانسان وأخيه الانسان . واخيراً تبين تلك النزعة التجديدية التي تسمى تقدر استطاعتها في سبيل التوحيد أو التلقيق على الأقل بين مظاهر الحياة الاجتماعية عند مختلف الجماعات البشرية . أضف الى هذا ان التحديد بالشرق والغرب إنما هو تحديد استبدادي لا يرجع الى اعتبار علمي مستقر ، اذ بينهما تدخل بلاد « المغرب » في حظيرة الشرق لا نستطيع إلا أن نحسب بلاد سيبيريا داخلة في حظيرة الغرب

واذن فقد نزل اعتبار تقسيم البشرية الى تلك الاجناس الاربعة الاولى هو القائم وظلت الاعتبارات المستندة الى المصالح الاقتصادية هي التي تعمل عملها في تحديد الاحلاف السياسية الصغيرة

\*\*\*

لكنك اذا نظرت الى خريطة العالم نظرة اجتماعية حديثة ، فإليك تلاحظ بلا ريب ان هناك بلاداً تتاخمت من أقصى المغرب الى ما يكاد يكون أقصى المشرق ، ولها خضعت خلال التاريخ البشري الى حوادث اجتماعية واحدة في فترات متباعدة ، ولها خاضعة الآن الى حوادث سياسية - وهي نوع من انواع الحوادث الاجتماعية الشاملة - أهمها عمل أوروبا على اخضاعها لسلطانها واستغلال مرافقها استغلالاً موزعاً بين صاحبات القوة والمطامع من دولها . وتلك البلاد المتاخمة الخاضعة لتلك الحوادث الاجتماعية الواحدة هي تلك التي تحيط بالبحر الأبيض المتوسط من مراكش والجزائر وتونس وطرابلس ومصر الى فلسطين وسورية والآناضول ، ثم القوقاز والقرم على البحر الأسود ثم بلاد

العرب حجازها ونجدها ومنها وما يطل معها على البحر الاحمر، ثم العراق وما يطل معه من بلاد العرب ايضاً على الخليج الفارسي، ثم بلاد فارس والافغان والهند وما يحاورها من تركستان واكراد ايضاً

تناخت اذن هذه البلاد تناخاً طبعياً لا يعترضه عائق جدي فالبهار التي تكتنفها هي بالنسبة لها بحيرات وخليجان أكثر منها بحاراً ومحيطات. وقد نشأت الحضارات الأولى في هذه البلاد المتناخية وخضعت بقية كتلتها الى ما كان ينتج من تفاعل تلك الحضارات الأولى اذ كانت هي بيئات المصرية القديمة والبابلية والآشورية والفينيقية والكلدانية والعبرانية والميدية، كما كانت البيئات العربية والهندية والفارسية، كما كانت آخر الأمر بيئة «الاسلامية» الشاملة، وكما هي الآن بيئات النفوذ الأوروبي يكتنفها اليوم جميعاً بمختلف وسائل سلطانه

\*\*\*

وكان طبعياً ان تقارب المظاهر الاجتماعية في هذه البلاد المتناخية المتفاعلة حضارات بعضها بحضارات البعض الآخر، فترى حالة المرأة فيها كلها تكاد تخضع لاعتبارات عمرانية واحدة، وترى مظاهر اتصال الشباب بالشيوخ ومظاهر ارتباط أفراد الأسرة الواحدة وعلاقتهم بالرئيس الأعلى تكاد تخضع هي الأخرى لاعتبارات اجتماعية واحدة كذلك، كما كان طبعياً أن تقارب مظاهر التهضات القومية في تلك البلاد نفسها وقد أخضعت لاعتبارات سياسية واحدة هي اعتبارات السعي الأوروبي في سبيل استقلالها ونشر النفوذ فيها

لكن كان طبعياً ايضاً أن يبحث المفكرون في هذه البلاد عينا عن عبارة يطلقونها عليها فتضمها جميعاً وتبعت في نفوس أبنائها ما يحفز بها الى التهور والعمل لمصلحة الجماعة المشتركة. ولقد وصل المفكرون الى التعبير عن تلك الكتلة ببلاد «الاسلام» واعتبروا الجامعة التي تصل بين عناصرها هي «الجامعة الاسلامية». وساروا في سبيل تنظيم حركتهم شوطاً قد يصح أن تذكر مناسبة الإشارة اليه أسماء جمال الدين، والكواكبي، والشيخ عبد العزيز جادويش، وشوكت علي، ومن لف لفهم من الكتاب والعاملين

غير أن اتصل «بالاسلام» اتصال لزوم لا مفر منه يرى. وان عند العامة من الناس على الأقل - انه دين «حصري» أكثر منه نظام فلسفي او اجتماعي. والعالم سائر في سبيل التحرر في الحياة الاجتماعية الى ما هو أوسع من اعتبار العقيدة التي لا تحتل مناقشة ولا تفترض تطوراً. وحركات التهضات الاجتماعية والسياسية تستدعي سبباً جديداً في سبيل التضامن والتكاتف داخل الحضارة الواحدة الموحدة عناصرها توحداً يقضي على كل ما يزعج الى خلاف. واذن فلم تلبث هذه النظرية «الاسلامية» - وان كانت في الواقع قد دامت زمناً - ان وضحت عدم توفيق التعبير بها عن الجامعة التي تصل بين كل تلك البلاد المتناخية الخاضعة لاعتبارات اجتماعية واحدة نشأت من تفاعل حوادث تاريخية معينة

وبحث المفكرون من جديد عن تعبير آخر يكونون فيه أكثر توفيقاً منهم حين اختاروا تعبيرهم الأول بالاسلامية والجامعة الاسلامية . ووصلوا في بحثهم وتفكيرهم الى التعبير « بالشرق والرابطة الشرقية » مقابلين كسليتهم لكنتية الغرب والجامعة الغربية التي تتألف على الاستمرار وتحقيق المطامع الاستغالية . لكن التعبير بالشرق والشرقية لا ينطبق انطباعاً علياً على هذه الكنتية المتحدة كما سبق ان أشرنا اليه من ناحية ، وهو يدخل في الكنتية بلاداً أخرى كاليابان مثلاً لا تتفق وبلاد الكنتية الاصلية في اعتبار الخضوع القهري للاستعمار الاوروبي ، وهو الاعتبار الذي يوحد بين مشاعر أجزاء الكنتية في هذه الأيام كما يوحد بينها الفعل الكامن غير المحسوس لمجموع التفاعلات التاريخية السابقة . هذا الى أن القائمين بحركة « الشرقية والرابطة الشرقية » هم على الغالب ممن يتبنون للدينية الاسلامية بسبب فلم يستطيعوا — على الرغم من اشراكهم نصارى ويهوداً في جماعاتهم — أن يستروا سترأ محكماً تلك النزعة الكامنة فيهم والتي تجعلهم — وقد يكون على الرغم منهم — يفكرون في الاسلام ويقصدون الى « الاسلامية » حين يذكرون الشرق والرابطة الشرقية . أضف الى هذا أن الحرب العالمية كانت قد عملت على انهاء فكرة « الجنسية » الضيقة المحصورة انما لم يكن من شأنه أن يعين أنصار « الرابطة الشرقية » على تحقيق أغراضهم فكان نصيب التسمية الجديدة نصيب سابقتها من عدم التفاف العدد الأكبر من المفكرين حولها والاقتناع بأنها المعبرة الصحيحة عن كل ما يحتاج الضائر العاملة في كتلة تلك البلاد المتناخقة



على أن نتائج الحرب العالمية جاءت محيية لآمال أصحاب نظرية « الجنسيات » المحصورة ، كما ان الحرب وما بعد الحرب كانا سبباً لازدياد تعارف الأمم وتعرف التفاهم الكامن بين بعضها والبعض الآخر ، فكان هذا وكان ذلك مما أفضى الى الاقتناع بأن العصر الحاضر انما هو عصر التحالف أو عصر الأحلاف بتعبير أصح ، تقف بين البشرية للموحدة وبين الجنسيات المتعددة المتميزة . وكان من أثر الحرب أيضاً أن العالم العربي بخاصة قد صدمته خيبة أمل قوية من جراء عدم احترام الحلفاء وعودهم باستقلال العرب تحت راية « الحسين بن علي » كما كانت البلاد الأخرى قد صدمتها حقيقة أن مبدأ تقرير المصير انما كان سراباً يتلاشى وأن نظام الانتداب ونظام المعاهدات ليس الا نوعاً جديداً من أنواع الاستعمار الذي عرف دائماً

واذن فقد رأت تلك العناصر المؤلفة لتلك الكنتية الممتدة من المحيط الاطلنطي الى ما وراء الخليج الفارسي ومن فوق البحر الأسود الى المحيط الهندي أنها في حاجة لم تعرف أمساً منها للائتلاف والمعاوضة ، واذن فقد أخذ المفكرون فيها يبحثون عن ضالتهن وهي تلك العبارة السحرية التي تفعل فعلها في ضم هذا الشتات وجعل قلوب أبنائها يحسون الاحساس الواحد دون أن تشوب تلك العبارة ما كان يشوب سابقتها من اتصال بانحاء ديني معين أو باعتبار مطاط غير محدد

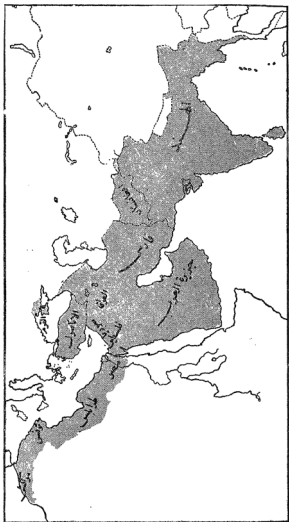
ولقد كنت من أولئك الذين فكروا للوصول إلى تعبير شامل غير منفر . وكنت قد حررت نفسي من ريقة نظرية « المصرية الفرعونية » الحصرية بعد أن زرت فلسطين ولبنان وسورية وتعرفت حقيقة إحساس القوم هناك نحو مصر ومقدار تعلقهم بكل الاقطار التي تتكلم اللغة العربية وتتصل بالتاريخ العربي . وفكرت في الأمر وأنا شاخص بصرى إلى كل ما قدمت من اعتبارات للبشرية والاجناس المكونة منها والاتجاهات الجديدة التي تقضي ظروف الساعة بالاتجاه إليها . وحسبت أني وفقت خير توفيق حين فكرت في أن يكون التعبير بالجنس « الاسمر » هو الذي نلجأ إليه للدلالة على تلك الكتلة التي نعي ، وكنت أحس أن هذه التسمية يكون فيها معنى الرد على أولئك الغلاة من كتاب أوروبا وأمريكا الذين لا يريدون أن يعتبروا أبناء تلك الكتلة من الجنس الأبيض الذي يدخلهم فيه علماء البشرية من غير تمييز بين بلد فاتح وبلد مفتوح وبلد صاحب نفوذ استعماري وآخر خاضع لهذا النفوذ . لكنني لم أعلن هذه التسمية لأن بعض المخاوف العلمية كانت تساورني لمناهجتها ، وقد تجملت لي هذه المخاوف حين أكدت أن التمييز بالجنس يستدعي تمييزاً من حيث الحلقة والتركيب الدماغي بخاصة ، وقد لا يتوفر هذا التمييز في صدد جماعاتنا التي يضم العلماء عناصرها إلى كتلة الجنس الأبيض

وأخيراً عاجلتها بما كانت هي الداء . ذلك أني قرأت كتاب المؤلف الانجليزي « بونج » الذي كتب بعيد الحرب عن الاسلام والمسلمين ، وقد خص كتابه الأخير هذا بالشعوب « الملونة » وموقفها من الدول الأوروبية الكبرى وما ينبغي أن يكون لهذه الدول الكبرى ازاءها من خطة . فوجدته يخص الفصل الأول من كتابه هذا بما سماه « العالم الاسمر » وما ضمنه تلك البلاد التي ذكرتها في أول هذا البحث على أنها المؤلفة لتلك الكتلة المتناحرة الخاضعة لفعل حوادث تاريخية واجتماعية واحدة . بل أني وجدت في نهاية الكتاب خريطة ملونة ميزت بها شعوب هذا العالم الاسمر بما جعل التناضح يتجلى والتفاعل التاريخي يزيد فهمه وضوحاً وبروراً



« العالم الاسمر » ، ذلك هو التعبير الذي يصح أن يطلق على تلك الكتلة التي أطلق عليها البعض من قبل عبارة « الجامعة الاسلامية » هم عبارة « الرابطة الشرقية » ، وهو تعبير يستند الى واقع مادي غير مصطنع ، فبشرة سكان هذه الاقاليم التي تتكون منها تلك الكتلة إنما تغلب عليها السمرة وهو تعبير لا يصطدم مع ما كان يصطدم معه غيره من قبل من إحراج لمواطن دينية أو حقائق جغرافية لكن تلك الكتلة تنشر أجنحتها فوق نحو سبعة مليون من البشر وهو عدد هائل يدعو الربط بين اجزائه إلى التفكير في تنظيم وسائل هذا الربط . وهذا هو الذي نعرض له الآن بعد أن انتهينا من تعريف موضوع البحث

اقتصاد العالم في اربعين سنة



وعندنا ان « العالم الاسمر » منقسم بطبيعته الى ثلاثة أقسام واضحة تتميز بتميز اللغة التي يتكلم بها كل قسم . فهناك القسم الفارسي الذي يضم بلاد فارس وأفغانستان تلتحق بها بلاد الأناضول والقوقاز والقرم والتركستان وكردستان ، وهناك القسم الهندي يشمل بلاد الهند وما إليها من جزر جاوة وسومطرة وبعض المناطق الأفريقية التي يغلب فيها النفوذ الهندي ، وهناك القسم العربي يشمل شبه جزيرة العرب ذاتها ومصر والشام والعراق وبلاد المغرب أيضاً

بلاد « العجبية » اذن تلك التي تقوم في شمال ذلك العالم الاسمر ، وبلاد « الهندية » تلك التي تقوم في شرقه وبلاد « العربية » اخيراً هذه التي تقوم في وسطه وفي غربه

وقد يكون من حسن التنظيم بعد هذا ان ينشط كل قسم من هذه الاقسام الثلاثة بمجهوده حتى لا يكون من كثرة الاعتبارات معطل للسير ، ولا سيما ان ذلك التقسيم الثلاثي انما يريد التقدير أن تكون اجزاء كل وحدة منه متاخمة هي الاخرى ومتقاربة المستوى الاجتماعي والاعتبارات السياسية

على ان قسم « بلاد العربية » جدير بان ينظر اليه بغير تلك النظرة الموحدة الاجالية التي ينظر بها الى القسمين الآخرين ، ذلك ان البلاد التي يتألف منها ليست متقاربة في المستوى الاجتماعي وفي درجة الثقافة أيضاً ، فيخشى أن يعرقل البعض سير البعض الآخر اذا أريد السير بها كلها جماعة واحدة . وبلاد العربية هي الاخرى منقسمة انقساماً ثلاثياً كذلك يخضع لنفس الاعتبارات التي يخضع لها التقسيم الثلاثي للعالم الاسمر كله . ذلك ان فيها كتلة « المغرب » التي يصح أن نقول انها متحدة الاصل ومتحدة الخسوع للاعتبارات الاجتماعية الواحدة لا خلال التاريخ الماضي وحده بل خلال العصور الحديثة ايضاً . وفيها كتلة شبه الجزيرة منبوع « العربية » التي ما تزال « البداوة » تبدو في كثير من مظاهرها . وفيها كتلة « الحضارات الاولى » تضم مصر والشام والعراق . ولا ريب ان الخير كل الخير تغلبا وانتاجا يكون في يميز عمل المتقنين والمفكرين في كل دائرة معينة من هذه الدوائر جميعاً كما ان يقينا ان هذا العمل المستقل سيكون له حتما الأثر كل الاثر في الاجزاء الاخرى دون أن تكون له النتائج السلبية التي تنشأ عن خلط الاجزاء بعضها ببعض الآخر تحمساً لفكرة التوحيد وفكرة العظمة

\*\*\*

ذلك هو « العالم الاسمر » تعريفاً وتنظيلاً . أما ما ينبغي أن يكون للعاملين فيه من هدف فلاشك انه يجب أن يكون التجديد بكل ما تستطيع هذه الكلمة أن تحتله من معان ، ولا شك ان وسيلته الفعالة انما هي وسيلة « التغرب » أي الاخذ بمبادئ الغرب ، وهي مبادئ العصر ، وثقافته وهي ثقافة الحيل الذي نود جميعاً ان نثب وثوباً حتى نلحق به فنماشي به بعد أن سبقنا شوطاً وأشواطاً كنا نخطو خلالها في سبات عميق . وبعد هذا تتفاعل الحضارة المنقولة اليها بخواص بيتشتا فتنتج لنا حضارة معينة تمثل فيها شخصياتنا ومقوماتها

# اليمين واليمينون

حديث للعلامة الاستاذ أحمد زكي باشا

للاستاذ احمد زكى باشا خدمات جليلة يعرفها له الشرق عامة بما يبذله من مال ومجهود في سبيل حفظ تراثه العلمي ، وصونه عن أن تمتد اليه يد القناء أو تعيث به عوامل الفساد . وقد كان لجمعه تلك الحزاة الزكية ، وتقيبه في كل آونة عن آثار العرب العلمية والفنية أكبر شاهد على شدة اهتمامه وولعه بما خلقه لنا الآباء من تراث علمي مجيد ، وبما تركوه من آثار أدبية وتاريخية طامنا تناولها قلمه البليغ بالبحث الممتع الذي تطلع به علينا كبريات الصحف بين آونة وأخرى

وقد شامت عرويته وشاء نسه الشريف ألا يقتصر على جمع ما تفرق من اداب العرب وعلومهم وألا يقف مجهوده عند حد طالب العلم الذي يقبع في عفر داره جاعلا منه مفتكفا وحصنا يأمن فيه شر الباطل أن يتسرب اليه وإن عمر غيره بأداء ، بل نصب نفسه وماله وصحته في سبيل جمع كافة العرب أفراداً وطوائف حبا في استرداد مجدهم القديم الذي ذهب به ما حل بينهم في انحسار الجزيرة من تناهد وتنافر وعداء

لذلك اعزم زكى باشا القيام مع صديقه الصدوق نبيه بك العظمة بسياحة في أرجاء بلاد العرب لتأليف بين قلوبهم ولجمع شملهم وكلتهم حتى يكونوا يداً واحدة أمام الاغانب الذين يحناطون بهم من كل جانب ، ويبشون بينهم نيران الخلاف والعداء كي يصلوا الى ما يرمعون اليه من أغراض السياسة الحينة ، وشهوات الاستعمار المفقوت

وقد بدأ سياحتهما ببلاد اليمن للتوفيق بين سيدها الامام يحيى حميد الدين وبين ملك الحجاز عبد العزيز آل سعود اللذين نشب الخلاف بينهما على بلاد « عسير » تلك البلاد التي يعتبرها كل من الملكين جزءاً من مملكته مما أدى الى تفاقم الجدل والتزاع

وقد لاقى زكى باشا وصديقه في سبيل ذلك مشقة لو لا حبه للعرب ما احتل منها شيئاً ، ولكنها هي العقيدة تدفع بصاحبها الى تحجيم المصاعب واقتحام الاهوال مستتباً بما قد يصادفه من خطر وعناء

## الغاية من الرحلة

قصدت الى منزل الاستاذ احمد زكى باشا في حيرة القسطنطينية فمرضت عليه الغرض من زيارتي لسعادته ، وقلت ان القراء ما يرحوا يتوقون الى الوقوف على تفاصيل رحلته الى اليمن ، وما جمعه في اتانها من فوائد علمية واجتماعية ، فأظهر استعداداه لكل ما أطلبه وقال : « لزمتم الصمت عن

رحلتى الى اليمن لأسباب سياسية ولشعوب قومية . وربما كان الباعث الأكبر على صمى الى هذه اللحظة هو تخوفى من انهيار البناء الضئيل الذى قد أكون وضعت مع صديقى ورفيقى نبه بك الحجر الاساسى له فيما بين عرب الشمال وعرب الجنوب . ذلك لأن هذين الاخيرين قد طبعهما الله على الخلاف لحكمة لا يدريها انسان ، ولكن لنا ان نقرر بما عرفناه من التاريخ ان الله طبعهما على الشقاق والانشقاق . فتارة ترى التابعة يشنون الغارة على الحجاز ، وطورا ترى العدنانيين يتزلون كالسيل الجارف فيجتاحون اليمن والتخضانيين

« هذا الشقاق اخذ ينحسر قليلا قليلا مع انصار الملك العربي حتى انتهى أول أمس في مصر قبل محيى محمد علي باشا الى مالانزال معروفا عندنا باسم « سعد وحرام » والى ما كان معروفا في أيام الممالك المتناهين قبيل الغارة الفرنسية باسم « قاسمية وفقارية » وقد رأيت في فلسطين بقايا هذا الانقسام مع ماتعابه هذه البلاد العزيزة المقدسة من نكبتها المزوجة في هذه الايام

« كل ذلك جعل الخلفين للعروبة يتألمون اشد الألم لما يتوقعونه من اسوأ العواقب التي تترتب على هذا الاصطدام . فتأهبت للسفر الى اليمن متدباً نفسي من قبل نفسي لا عن هيئة ولا عن جماعة ولا عن حكومة ، وانما رأيت من واجبي أن أنجسم المشاق وأتحمل اتعاب الترحل في التهام المحترقة ، وفي الخيال الحالية من العمران ، وفي الوهاد المجردة من اسباب الرفاء لأؤدي الامانة التي في عنق الى الزعيمين : الامام محيى حميد الدين ، والامام عبد العزيز آل سعود ، وقد بدأت ببلاد اليمن قبل الحجاز ليقيني بأن الترضية واجبة كل الوجوب لاهل اليمن من الزبود على الوهايين ، وذلك بسبب ما نزل بقافلة الحجاج اليمنيين من قتل التجديدين لهم قصداً أو بغير قصد ، ولعلمي من ان هذه النقطة يمكن تسويتها بآية طريقة ، بخلاف التنازع السياسي الذي كان يدور محوره على بلاد « عسير »

« ولكي أحتفظ أنا وصديقي بكرامتنا الشخصية وكرامة بلادنا أخذنا معنا هدايا وغيرة لجلالة الامام محيى ولكبار اعوانه لاثنا تأكدنا ان ليس في صنعاء فندق ولا خان ولا وكالة وهم يسمونها « سمسة » ولا شيء غير ذلك مما يمكن لغير أن ينزل فيه ، ووجدنا أن لابد من النزول على ساحة الامام ، كما هي العادة هناك فأرسلنا بهذه الهدايا ان نكون خفيين الظل ، وأن يكون لنا مجال واسع في ان نقول للامام كل ما عليه علينا العروبة

من بور سعيد الى صنعاء

« وقد فت من بور سعيد على باخرة فوصلت الى عدن بعد خمسة أيام قضيتها في عذاب احمر بالبحر الاحمر . ولا أقول لك شيئاً عن لحج وسلطانها الكريم عبد الكريم

« ثم رجعت من عدن على بويخرة بمغراه يديرها ريان انجليزى حتى وصلنا الى بندر « مخا » وقد



اغتمت فرصة وجودى فيها وأرسلت تلغرافاً الى جلالة الامام بالتحية والسلام بواسطة حاكمها الفضال . واني أغتم هذه الفرصة لأحييه سواء كان باقياً في مركزه أم انتقل الى ما هو خير منه . أما أنا فقد انتقلت الى ما هو شر من عدن ، ولقد بكيت بالقلب على ذلك الماء العذب الذى يستخرجونه في عدن من أحاج البحر ، وتلقت على تلك المرواح الحشدية ، فأننى حيناً وضعت قدمي في الحديدة واستقبلني رجالها بالخفاوة والاكرام حسبت اني سأجد فيها شيئاً من الرفاهة والنعيم ، ولكن باخية الامل ، فقد كان الانجاز دمرها آلة تقطير المياه وآلة صنع الثلج اظهارة ما أمدهم الله به من بطش وجيروت ، فرأيت نفسى مضطراً الى شرب الماء الزعاق في الحر الذى لا يطلق مع ما فيه من ملوحة تجعله قريب الشبه بالشربة الانجليزية . وهناك وافانا تلغراف من الامام يقول لنا في ثيابه : اهلا وسهلا ومرحبا

« ولا أطيل عليك الكلام فيما قاسيته في سفرى من الساحل الى مدينة « باجل » ومعنى هذا الاسم ( بالجلية ) ولا أدري لماذا ؟ وما صادفته في الطريق من القضاء المطلق والوحشة التي لا يتصورها الشعراء اللهم إلا شجيرات من الدوم وأخرى من النمر هندی وهم يسمونه « حومر » وهو لهم عرب فصيح . ومن باجل الى بحيج الى الحبشيلة كانت أرض نهامة قد وصلت الى النهاية فدخلنا في مسيل قد وقعت عند بدايته صخرتان من قلال الحيايل فلم تترك احدهما سوى فرجة تسع راجلا واحداً أو راجلين ، أما الصخرة الثانية فقد تركت قضاء يتمكن راكب البغل من ولوجه بسهولة . وبعد ذلك أخذت أتوقل في العقاب وانتقل في التيايين المهاوى الخفية والشعاب الضيقة المربعة . ولكن البغل كان لا يسير إلا على شفير الهاوية وأنا أجذبه الى الناحية الاخرى فكان لا يزداد إلا عناداً . ويحيى الحارسان لي فيريان اننى أكاد ارمى بجسمي الى الناحية المقابلة فيخبل لهما « القات » اننى في غير توازن . فيجذباني الى الناحية التي يريد بها البغل وأنا أمانع وأدافع وكلاهما يحاذب ويساند حتى سمعت أمرى الى قضاء الله واستسلمت للبغل وللحارسين وهما اعقل منه وأرشد مني

« وما زال سيدنا البغل ينتقل على شفير الهاوية في عقبات كأداء ملتوية صاعدة بغير تمهيد حتى ارتقيت الى ذروة فوقها دار كانت تدور بحسب دوران البغل في في ثيابه العبة والثغافا . فكانت تارة ترامى امامي فينجلي الأمل بقرب الخلاص وتارة تختفى دون أن يتسرب اليأس الى نفسى ، حتى وصلت الى بيت القانص ( صاحب البيت والجهة ) ولا أحدثك عن هذا البيت الذى حدث لي فيه من احتقاق الانفاس بعد طويل العناء ما جعلني أوتر المراء وهطول الامطار على المسكت فيه

والى هنا انتهت العقبة الاولى وهي عقبة وسل ( بكسر الواو والسين ) وارتفاعها عن الحضيض لا يقل عن ٣٠٠ متر !

« ومن هناك أخذت الطريق الى مناخة ، فتناوبت العقبات والمهاوى عن يميني وشمالى ومن فوق

رأسي وتحت اقدمي ، فما اكاد أصل الى سنام الحبل الذي يحجب الأفق حتى أرى ذروة أخرى وهكذا كنت اتردد في المعالي ساعماً ساعماً الى ان وصلت الى ارتفاع ثلاثة آلاف متر عن سطح البحر الاحمر عند بلدة «مناخة» وهي بلدة في وسط الطريق بين الحديدة وصنعاء . وهناك تلذذت بطيب الطعام والمناخ منذ نزلت في عدن

« ومن مناخة ، اخذ الطريق بسدرج في التزلو بهيئة شنيعة في مبدئه ثم بالحداد مقبول حتى وصلنا الى نهاية المنطقة التي يزرع فيها البن ثم عادت الارض الى نقي من اللياب تتخلله نباتات صغيرة هنا وهناك وأغلبها من النزة . وقبل صنعاء بمرحلة واحدة جاني البشير بان جلالة الامام قد أرسل السيارة ليخلصني من استبداد البغل وعقبات الطريق . وما لبثت ان ابصرت السيارة ورهطاً من الجنود والكبراء يتظروني ويتقدمهم صديقي العلامة الشيخ عبد الواسع الواسي

« فركبنا السيارة الى صنعاء التي تقع في سهل فسيح الجنيات تحيط به الجبال من كل جانب وتحف به البساتين من جميع النواحي . وقد كان الامام اذ ذاك في محترفه (١) الذي يبعد عن صنعاء نحو ساعة الى ناحية الشمال في مدينة « الروضة » فأرسلت اليه خطاباً تحيته فرد علي بأحسن منه وجاء فيه قوله : « أهلاً وسهلاً مرحباً » وأخيراً حل الميعاد المفروض ليل الشرف الأعظم بالوصول الى ذلك المقام المكرم ، فلما رأي وقف نصف وقفه وقد كان جالساً على مرتبة مفروشة على الأرض وعن يمينه ويساره كتاب دولته . وتلطف بالكلام والسلام واذا به يقول : « أهلاً وسهلاً ومرحباً » فقلت له : « حسبك يا مولاي فأنت من الحديدة تقول لي هذا الكلام ، وأنت من الروضة تكرره في شكل التحية والسلام ، وأنت الآن تتفضل بشكر هذا القول الذي لا يقال ؟ فنظر الى نظرة استعراب وقال : « وماذا أقول لك أيها السيد ؟ » فقلت له : « بلادك كلها جبال في جبال ، فالأصح أن يقال : « أهلاً وجيلاً ومرحباً » فتبسم وصار لا يرحب بي وبصديقي الا بهذه الصيغة الجديدة الطريفة

« وبعد أن قضينا معه وقتاً في حلو الحديث ، استئذناه فسكرم وحدد موعداً لقضاء ما جئنا من أجله . وهنا أقف عن الكلام اذ لم يأت الوقت المناسب لكشف الستار عن الناحية السياسية فلها مقام آخر قد يكون قريباً »

### مادة الزراعة والتجارة في اليمن

قلت لسعادته : « تعلمون أن بلاد اليمن مشهورة منذ القدم بالحبس ، فما هي حالة الزراعة والتجارة فيها ؟ »

فقال : « بلاد اليمن كثيرة الحيرات والبركات ولكن تنقصها ادارة مدبرة تعمل لاستغلال الارض فاذا كانت هناك عناية وقبض الله لها رجلا عاملاً لمصلحتها عادت اليمن الى استحقاق الاسم الذي أطلقه الرومان عليها وهو « العربية السعيدة » ففيها يمكن زرع جميع أنواع الفواكه على اختلافها ، وبها

البن والقمح والشعير والذرة والتمر هندي وكل شيء آخر حتى الجوز فقد تناولته يدي في مدينة جدة في شهر يوليو ، وفي أرض تهامة اليمن يزرعون الذرة فيعطيم العود الواحد خمسة محصولات متوالية ( أفهمت ؟ ) في أول محصول يأخذون الذرة كما في مصر ثم يقطعون رأس العود فلا يلبث أن يموت إلى الابتناع وإلى تكوين الكيزان فيجمعونها مرة ثانية ويطعنون العود عند أصله فوق الأرض بقليل فلا يلبث أن يموت وتلتف حوله الكيزان وهكذا خمس مرات في السنة الواحد

« أما التجارة فتتناول كثيراً من الحاجات التي تمس إليها الضرورة الأولى غير أن تجارة البن تفوق غيرها . وهناك بلدان مشهورة بالبن مثل « عنا » التي كان لها صيت ذائع أيام محمد علي باشا بسبب تصدير البن منها إلى بقاع العالم حتى أن أهل أوروبا إلى الآن إذا أرادوا أن يبالغوا في الاقتحار بالبن قالوا أنه « عنا » ولعل اليمن كانوا يضررون بها الامثال فيقولون : « الحما من اليمن » ويقولون « الحما فيها الرخا » ، على أنني وجدت قاعاً صنفافاً ، كما تحققت ان محصول البن آخذ في التناقص \* « اما الصناعة فهي منحلة ، ومن انواعها النسيج وصنع الآنية . وفي النسيج بقايا تذكرنا بالرد اليمني والحبر اليمنية والوشى اليمني . كذلك صياغة الذهب والفضة على شيء غير قليل من البراعة وإن كانت في دائرة ضيقة » .

### حالة المرأة والطفل

قلت : « وما هي حالة المرأة في بلاد اليمن ؟ »

قال : « المرأة تلبس ملاءة تستر جميع اجزاء جسمها ولها ستار على وجهها لا يبدو منه شيء حتى ولا عيناها ، ولها حذاء مثل « الزفت » له هيئة مستبشرة ، والمهر مهما ارتفع لا يزيد عن خمسين ريالاً أي خمسة جنيهات ، ويؤخذونها لبعولها بغير جهاز ولا شوار

« اما الاطفال فاذا دخل بعضهم المدارس تربي على طريقة القرون الوسطى ، ولا بد لكل صبي ان يلبس حتجراً من الخشب في وسطه لينشأ قوياً محباً للدفاع عن حقه . اما الرق والتسرى بالسودانيات والحبيبات فهما موجودان في بلاد اليمن إلى الآن »

### لغة أهل اليمن

قلت : « وأي لغة يتحدث بها اليمنيون : أمي العربية ام العامية ؟ »

فقال : « اللهجة عرية فصحي عند المتأدبين . اما العامية فلهجة أخرى وكانت مصطلح عليها مثل : ناهي ( أي كويس ) ، وعنبوت ( أي كثرى ) ، والبلس ( التين ) ، وخرمش ( قشطة ) ، والسليط ( الزيت ) ، والبز ( القماش ) ، والطعام ( الذرة ) وهكذا إلى آخره . ولكن تهامة ما تزال محتفظة بالألف والميم بدلا من الالف واللام مصداقاً لما روينا « لس من امير اعصيام في امسفر » أي : من البر اعصيام في البفر ؟ »

## الحجرات والقبور

فقد استمدت من ذلك علم الناس بمين الشجر الخليل والقبور فخليف بمين الخمينيون يومئذ .  
 فقال : « بنى الله من البيوت على قائل الحياكل حجت يرتفع المثل من مستوى الأرض ارتفاعاً  
 كبيراً ، ولكن غرقها صيغة سيدة النبوة والنظام وهي مبنية بالحجر وسلاطها عليها المامة من الرحمن  
 ومن الشيطان . ومباني صنعها ضحلة غير محتوية على كل وسائل الصحة والراحة . والمساجد كلها من  
 الحجر أيضاً وكما لا يذكر في النقوش والكتابات التي عليها سوى اسم الله والشي والامام علي وقاطمة  
 الزهراء والحسن والحسين . ولم أر اسم أبي بكر وعمر وعثمان الا في مسجد واحد فتعجبت ولكنني  
 حينما علت السبب فارتقت العجب . فذلك المسجد . بناء الوالي سنان باشا المشهور بخيراته في عصر  
 ( بيولاقي ودمياط ) وفي غير مصر مثل تونس وهو حنفي المنصب . فذلك كتب اسماء الخلفاء الاربعة  
 في مسجده . وقد رايت شيئاً من العجائب في مساجد اليمن ، ذلك انني وجدت شكل خاتم سليمان  
 مرفوعاً في بعض المواضع الظاهرة المحترمة فعجيب ، ولكن ما لبثت عجيبي حتى ذهب يد ذكر عثمان  
 البشير كانوا قد تهودوا في ايام ذي نواس . ولا شك ان مقام هذا الخاتم انما تحدد الى طباع الاحفاد  
 عن الاجداد بعد أن تناسوا مدلوله القديم

« أما البناء الأخرى فهو عندهم شبه بما رأيته في آثار الاندلس غير ان الاخيرة ارق وأوفى  
 وأكل واجل . وقد وفقت الى استحضار سبعة احجار اثرية من بقايا الخمينيين . وبين هذه الاحجار  
 السبعة حجر هو البقية الباقية من قصر غمدان الشهير الذي هدمه عثمان بن عفان ، وقد وجدت مكتوباً  
 عليه بالحظ الحيري « بلغنا » ومعناها « الزهرة » اي الكوكب الذي كان يعبد الخمينيون ، ولم يبق  
 لهذا القصر البديع أثر لا في موضعه المعروف الآن ولا في الجامع الا كبر الذي اخذوا له كل الحجارة  
 من ذلك القصر الذي كان كله آية من آيات البراعة في العمارة

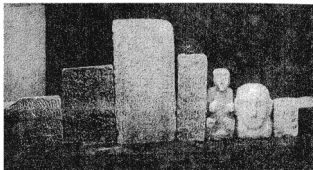
« وهو الآن معروف باسم « القليل » بدون اي وصف ( لا سعيد ولا غير سعيد ) واذا قالوا في  
 صنعاء « القصر » فلا ينصرف ذهن احد من الخاصة او العامة الا الى هذه الساحة التي كان عليها  
 المرحوم « قصر غمدان » ولا شيء سواه . اما مقر جلالة الامام ومركز حكومته وسكنه فاسمه عندهم  
 « دار السعادة »

« فافهم ذلك ولا تغتر بغير الحق الذي أقوله انا . والمحافظة على ذلك « القصر » الموهوم من  
 طرف جلالة الامام هو العلامة السيد محمد زيارة تزيل القاهرة في هذه الأيام  
 « وفي هذه الساحة الفسيحة مسجد بناء الاتراك . وهو الآن مخزن للبارود . وهناك مصنع  
 للبنادق والمدافع ودار للاحتفاظ بالرهائن »



الاستاذ زكي باشا

رى هنا صورة العلامة الاستاذ احمد زكي باشا الذي ألقى البنا بحديثه للمتع عن رحلته الى اليمن . ويرى بجانبه صديقه نبيه بك المظنة الذي رافقه في هذه الرحلة الخطيرة



احجار أثرية من اليمن

سبعة أحجار ممتدة عليها رسوم ونقوش حجرية وقد استحضرها العلامة احمد زكي باشا معه من اليمن . ويرى في وسطها حجر كبير هو البنية البابلية من قصر محمدان الشهير وهو مكتوب عليه صيغة العبادة للألأمة « يلغا » أي كوكب الزهرة

[ في اليمن | صورة عراب أحد مساجد اليمن ]



باب أرى

صورة شباك موجود في جامع صنعاء بين المنبر والمحراب ولا يفتح الا يوم الجمعة يودي جلافة  
الامام يحي فريضة الجمعة ومصراعه مأخوذاً من قصر محمدان ومما من أهر ما تر الصناعة  
الحديدية الحيرية



بعض أولاد الإمام يحيى  
صغار أولاد الإمام يحيى حيد الدين باللباس النجدي



معمبره لعمامه

حجران قديمان موجودان في أحد مساجد صنعاء وفيهما إشارة تذكارية الى مأساة وقعت في أيام معاوية حيث أرسل عامله على اليمن يقتل صبيين من آل البيت في حجر أمهما فأخذت تبكي مدبرة في الاسواق وقالت شرأ يرى متقوفاً على هذين الحجرين

## النمنية أو اكل لحم البشر | اقرأ القال التالي |



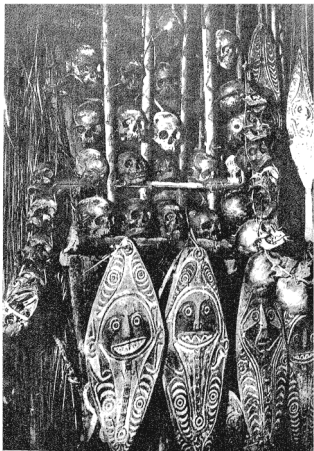
### هنود كشيير

قبائل كشيير الهندية ويأكلون  
أقاربهم للسنين إذا ما وصل بهم  
الكبر إلى التقاعد وترجع هذه  
العادة لاعتقادهم انهم بملهم  
هذا يتحلون بفرائل . وتاهم  
رجل من قبيلة النيام نيام  
ينقش العاج

كانت قبيلة نيام نيام من أشرس  
القبائل الافريقية وأشدّها وحشاً  
ولقد عانت حكومة بلجيكا  
مصاعب جمة في اجبارهم على  
أن يقتلوا عن عادة صيد البشر  
وهم صناع مهرة يجيدون النقش  
والحفر كما ترى في الصورة اليسرى.







جاءم بشرية معروضة في أحد اكواخ بعض آكلي اللحوم البشرية في أفريقيا وقد عُلقت في  
خيوط بانتظام كما تَرى في الصورة



سورة رجل من آ علي لحوم البشر من الجزائر التي في جنوب أفريقيا

# النَّمَنِيَّة

## أو أكل لحم البشر (كانيبالزم)

النَّمَنِيَّة كلمة تخيرتها لترجمة الكلمة الافرنكية «كانيبالزم» ولا يضيفن صدر القارىء لاعتدائي على اللغة العربية بالزيادة ، وما أردت غير الاختصار في التعبير فاستبدلت كلمة بثلاث — استبدلت «النَّمَنِيَّة» بـ «أكل لحم البشر»

وأصل كلمة «كانيبالزم» مشتقة ومحولة الى اللاتينية من كلمة «كارب» وهي اسم لبقيلة كانت تطفن جنوب امريكا وكان افرادها يأكلون لحوم الآدميين . وقبائلاً على ذلك تخيرت كلمة «النَّمَنِيَّة» اشتقاقاً من «نيام نيام» وهو اسم لبقيلة تسكن اعلى شجر القزال على حدود السودان . ونعرف عنهم أيضاً أنهم يأكلون لحم الآدميين . . . ولا أقل من أن يبيح لى القراء الكرام استعمال هذا اللفظ في مقالى ليؤدى المعنى الذى قصدت

وانه وان كان متعديراً أن تتبع النَّمَنِيَّة وترجع بها الى نشأتها غير أن تنوع أسبابها واختلاف نظمها وطقوسها وتباين قواعدها يثبت جلياً تعدد مصادرها وأصولها . وانها من المحتمل جداً ان يكون أقدمها نشأة ذلك النوع القائم على الاعتقاد بما فيها من قوة السحر والشعوذة . وان كان البعض يقول إن الاصل فيها والدافع اليها الحاجة الى الطعام ، وهي صفة اتفق فيها الانسان مع بعض الحيوانات كالقناب مثلاً

وعلى كل حال فهناك شواهد ترجع الى العصر «الباليوليثى» تثبت ان سكان الكهوف كانوا يقدمون على اكل لحم الانسان من آن لآخر . . . وبلى ذلك من المستندات التاريخية ما رواه هروودوت المؤرخ الاغريق وغيره عن قبائل تقطن شمال شرق بحر الفزوين كانوا يقتلون شيوخهم ويأكلونهم . كما أن ماركو بولو الرحالة الشهير نسب النَّمَنِيَّة الى بعض قبائل من سكان الصين والنيب

ولا يدور بخلد القارىء ان النَّمَنِيَّة قد قضى عليها أو ان مدينتنا الحالية بانتشارها قد اقتلعت جذورها فأصبحت اساطير نذكرها وأقاصيص تنفكها كما نذكر ونعجب للحياة الدينيوية البائدة — لا — فان النَّمَنِيَّة مع شدة معالجتها وتضييق الحقائق عليها ما تزال منتشرة في غرب وأواسط افريقية وفي فئات الجديدة وحزائر المحيط الهادى وبخاصة فيجي وكذلك في استراليا . ولقد كانت نيوزيلند وارخبيل بولينيزيا من أكبر مبادئها — وحتى اليوم نراها شائعة جداً والى حد كبير في قبائل اواسط افريقية وحزائر سومطرة وغيرها

### النَّمَنِيَّة تدفع اليها الضرورة

قد تدفع الظروف بالمرء الى حيث يتعذر عليه وجود الطعام فيدفعه الجوع الى ان يقتات بأول

شيء يصادفه والجوع لا يعرف الراحة ونداء المعدة تحتني معه العواطف وتفر منه حتى انسانية بني آدم . وكما روت لنا قصص الحصار وحوادث غرق المراكب وتاريخ من ضل الطريق من الرواد المكتشفين والرحالة أخبار متعدين لم يروا بدءاً من أكل لحوم زملائهم الذين هزلت أبدانهم فلم يستطيعوا الاستمرار في المقاومة

الخنمية كطعام

وهي عادة شائعة في افريقية . وما تزال في افريقية حتى اليوم منطقة يسكنها أقوام هج أشراس لم تصل اليهم اى بارقة من المدنية بعد . وهم يأكلون لحم البعير لا لشيء سوى اشباع جوعهم . وهم يعتبرون هذا اللحم أشهى أنواع الاطعمة . ففي هذه المنطقة التي تمتد من خليج غينا حتى افليم « وكي » ومن السودان حتى حوض الكنتو تنتشر الخنمية لا بدافع الطقوس الدينية السحرية ولا كبرياء للرؤساء ولكنها للفناء فقط . وقد يرى لحم الانسان معلقاً في السوق معروضاً للبيع كباقي السلع بدون ان يستفز في القوم غضاظة أو في نفوسهم امتعاضاً

فالنيام نيام والمونبتو يشنون الغارات على بعضهم للحصول على لحم أفرادهم . وفي نيجيريا ورغم ثبات الحكم الانكليزي وطول مداه ورغم انتشار طرق المواصلات التي تسهل على الحكومة مهمة الحكم ومطاردة المتهالفين للقوانين والخارجين عليها ، فانه ما تزال بها أماكن لم تطأها أقدام الجنس الأبيض منتشرة فيها الخنمية والرق واسع النطاق

ولقد روى ستانلي الرحالة الافريقي المشهور أنه بينما كان يعبر نهر الاوالابا أحد روافد الكنتو خرج عليه هج متوحشون هاجمهم بغف وشدة كي يحصلوا منهم على زاد مستطاب

أما أسرى الحروب في هذه البلاد فاتهم غنيمة طيبة اذ يحتفظ بهم زاداً لمستقبل الايام . ولقد بلغ من نأصل العادة في نفوسهم أن الضحايا اعتادتها واطمأنت نفوسهم لها وأصبحت في نظرهم أمراً واقعاً لا يجزعون منه ولا يضطربون له . فهم يحضون يومهم في « زرائب » معدة لذلك يأكلون ويردأون شحاً وسماً كما تسمن الحراف وينتظرون يوم يقادون الى الفج غير هيايين ولا وجلين . ومن نظرف ما روى بهذا الصدد حكاية صبية أنقذتها جماعة المبشرين وما كان منها إلا أنها غافلتهم وهربت عائدة الى حيث كانت . وهذا مثل لما بلغت اليه نفوسهم من الطمأنينة والتقبل لهذه العادة كذلك تنتشر هذه العادة في جزيرة سومطرة بين قبائل الباتاك . ومن غريب أمرهم أنهم كلون بالطعنة فيفسلون ثيابهم ويحرقون ما يتبقى من القاذورات . وهم صناع مهرة يتقنون الحفر والنقش ولهم فيه ذوق لا يخلو من البداعة ويقطنون مساكن يكتفون من زخرفها

وحتى زمن قريب كانت الخنمية فاشية في جزائر فيجي بالمحيط الهادى وكان الفيجيون يطلقون على لحم الانسان « الخنزير الطويل » فيقتلون نساءهم وأولادهم ويأكلونهم ليسكتوا نباح معدتهم الخاوية ويشبعوا شهواتهم باللحوم البشرية . غير أن الحكم البريطاني قد ضيق عليهم السبل فاضطروا

ان يستعضوا عن « الحزير العلويل » بالحزير الاسلى ، وكذلك كان الحال في سكان ارخيل بسمرك  
التمنية وما فيها من قوة السحر

السحر عادة شائعة ومعتقد ثابت عند الجميع يزول بالتدرج كلما خطلت القبائل في سبيل المدنية .  
ولذلك فان الكثيرين من أكلة لحوم البشر انما يدفعهم الى ذلك ما يعتقدونه في أكل لحم الادميين من  
أنه يكسبهم مزايا سحرية . وهم يعتقدون أن أكل لحم انسان ما أو حيوان ما يكسبهم صفات ذلك  
الحيوان . فالجسمية والعقلية ، لذلك فانهم يوصون المحاربين بأكل قلوب السباع — اذن تجذب لهم تلك  
الحراقة أكل لحم الانسان لعدة أسباب :

منها اكتساب صفاته الجسمية ومزاياه الادبية ، ومنها ان من يأكل لحم قتيلا لا تزعجه روحه  
( ما نسيه العامة عن ربه ) ، ومنها ان اكل لحم القتول يضعف أهله فيمتعون عن الاخذ بثأره ، وغير  
ذلك كثير . فالباتاك يأكلون لحم من ينبت اجرامه ، والاfrican يقيمون النائم يأكلون لحم المدين الذي  
يعجز عن دفع دينه ، ويقدم سكان جزائر سامون لحم الانسان قريبا عند ائزال مركب حربية  
لاول مرة في الماء معتقدين ان ذلك يكسبها حظاً ويضمن لها حسن المستقبل

وتخضع التمنية لعقوس سائدة وقواعد مرعية لا يمكن مخالفتها وهي متضاربة متضادة عند  
القبائل المختلفة فبعضهم يقصر أكل الميت على الاقربين من أهله ، وبعضهم يحرم الأكل على القاتل وقبيلته  
وبعضهم يقصره على الكاهن الذي يبارك المحاربين ، والبعض يحرم النساء من أكل لحم القتل . ومن  
غريب متعلق بعض القبائل أن الاحترام هو الذي يدفعهم الى أكل لحم موتاهم اذ عندهم المعدة  
أطهر « القبور » والأكل أقدس أنواع « الدفن » ، كذلك منهم من يأكل المسنين المتفادين  
والمرضى تخليصاً منهم وتخليصاً لهم من متاعب الشيخوخة وآلام المرض . وعلى كل فالتخلاف واسع  
المدى ولا يحصره حد

ويعتبر أيضاً من آثار التمنية ما يقوم به اليوم التبتيون من استعمال جمجمة الانسان كآنية  
للشراب وكثيراً ما يزخرفونها بالذهب والفضة ، كذلك اعتاد بعض الاستراليين . وقد اعتادوا أن  
يحرقوا موتاهم ويشربوا ما تخلف من الجسد من سوائل دهنية وغيرها  
خاتمة

تلائق التمنية كلما توغل حكم البيض وبسطت سيطرتهم الحديدية . وبرغم هذا فليس سهلاً القضاء  
على مثل هذه العادات التي تمت بصلة الى المعتقدات الدينية والتقاليد الاجتماعية . وما زال الخاتمة في غانة  
الجديدة معروفاً أمرهم فنسأولهم خادمت طائعات ورجالهم يصيدون الأسماك بالشبك والرماح والسهم .  
وقد يرى الرجل نفسه على السمكة الكبيرة اذا ما رآها في مكان ضحل . وللتأمة ذوق في الماء كل  
غريب متووع فهم يتلمون الضفادع والقران والسحالي وبأكلون التبان والحزير البرى ويتلفون  
بيض النماسيح ويستمتعون بنوع من الدود في حجم الابهام يسكن الحطب العطن . وعلى الجملة فانه  
يصعب حصر شيء لا يستمر ثونه ولا تستعليه نفوسهم التهمة

# الحمي في المرض

## تعليلها وقائدها

من المشاهد ان ارقى أنواع الحيوان اى الطيور واللبونات تمتاز من سائر الانواع الاخرى بدفء الدم الذى تتراوح درجته بين ٣٧ و ٤٠ بمقياس ستيراد . أما انواع الحيوان الدنيا كالاسماك والزواحف وما دونهما فن ذوات الدم البارد « أى ان درجة الحرارة عندها تتفق وحرارة الوسط الذى يكون به الحيوان ، بل السمك احيناً يحاط بالتليج فيجمد معه فإذا ذاب التليج أى اذا زادت درجة الحرارة عادت الحياة والنشاط اليه فيتحرك

واذا نحن تأملنا الزواحف أدركنا معنى الحرارة فى الحيوان ولماذا تعد هذه الحرارة ميزة فى اللبونات والطيور . جميع الزواحف كالتمايين والعظايا تمنفى فى الشتاء وتبقى ساكنة لا تتحرك بضعة أشهر حين يشتد البرد . فإذا عم الدفء خرجت تسعى . وكلنا يعرف كيف تختار العظاية وسام أبرص الجهات الجنوبية التى تضربها الشمس فتتدفق وتنشرف فيها وهي تتلذذ بالدفء . والطيور أعظم أنواع الحيوان حرارة وهي أكثرها نشاطاً وحرارة

فن هذه الشواهد ندرك علاقة الحرارة بنشاط الحيوان لان الحرارة هي الحركة والسعى . والبرودة هي الركود والسكون . وبيضة الطائر ما تزال بيضة قد كُنت فيها الحياة كونا ولكن هذه الحياة لا تنشط الا بالدفء الذى تحدته حضانة الأم أو حضانة الشمس . وذوات « الدم الدافئ » أى الطيور واللبونات حديثة العهد بهذا الاختراع الجديد فى الطبيعة ، ولذلك كثيراً ما يحدث أن تهبط حرارة الطفل ولا تثبت على درجة ٣٧ التى هي الدرجة الاعتيادية لحرارة الانسان ، لان الطفل فى كثير من ميات الجسم يرد الى الاصل وكأنه يذكر حالة الاسلاف حين لم يكن « الدم الدافئ » شائعاً بين الحيوان أى حين كانت اللبونات ما تزال فى طور الزواحف الباردة

وقد قلنا ان الحرارة تدعو الى النشاط فى الحيوان ولكن يجب ألا ننسى انها تدعو أيضاً الى النشاط فى الجملاد نفسه . وهذا معنى استعمال النار فى احدثات التغييرات الكيميائية . فنحن يمكننا مثلاً ان نضع الصابون باضافة الزيت الى الصودا الكاوية ، ولكن هذا التفاعل الكيميائى بينهما بطيء فى البرودة سريع فى الحرارة . ومثل ذلك يمكن قوله عن التفاعل الكيميائى فى أجسامنا . فهذا التفاعل سريع فى الحيوان الدافئ بطيء فى الحيوان البارد

وكل هذا الذى ذكرناه آنفاً يزيد به التعرید لكى نفهم معنى الحمى التى تلازم كثيراً من الامراض . فهذه الحمى هي اختراع أو طريقة يراد بها زيادة النشاط فى الجسم لكى يتغلب على المرض ثم زيادة التفاعل الكيميائى لكى يتصرف الجسم بسرعة فيما لديه من المواد . وهنا يجب أن نلاحظ شيئاً غريباً يدلنا على أن الحمى نعمة وليست نقمة وانها السبيل الى الشفاء . وهذا النعم الذى نلاحظه هو ان الامراض العائية التى يستعصى شفاؤها كالفسلس والتدرن والسرطان هي تلك التى لاتصححها حتى أو تكون الحمى فيها ضعيفة جداً لا تنشط الجسم النشاط الكافى للمقاومة

ثم مما يصيرنا بمعنى الحمى هذا الاكتشاف الغريب الذي اكتشفه الدكتور فاجنر جورج في معالجة « الشلل العام » الذي هو آخر درجات السفلس باحداث حمى في جسم المريض . وذلك بنقل عدوى الملاريا اليه . فقد وجد ان المريض يشفى من هذا الشلل بهذه الحمى ثم بعد ذلك يمكن معالجته من الحمى بالكينا . ومعنى هذا ان المرض كان مستعصياً لان الجسم لم ينشط لمقاومته ولكنه نشط عندما زادت حرارته فتنقلب عليه



### الحُمى تنشيط الكريات البيضاء

ترى بالعين ميكروبات الجرمة كالصبي ومجانها كريات الدم البيضاء وهي لا تنشط لالتهاها ولكن بعد الحمى تنشط هذه الكريات فتأكلها كما ترى باليسار وبذلك يشفى المريض من الجرمة

### كيف تحدث الحمى ؟

مما يدل على ان الحمى عمل صحي للجسم ان الاعضاء التي تقوم بها هي نفسها تلك التي تقوم بتنظيم حرارة الجسم في الصحة . وهذه الاعضاء هي :

١ - المركز العصبي في أسفل الدماغ فوق قبة الجبل الشوكي

٢ - الغدة الدرقية

٣ - الغدتان الادريناليتان فوق الكليتين

وقد بحث هذا الموضوع الدكتور كرامر وأجرى تجارب عدة في الفئران فوجد انه عند ما كان يدخل في جسم الفأر سمّاً تعيمد هاتان الغدتان الاخيرتان الى النشاط فتفرزان سائلاً يبلغ المركز العصبي فيزيد هذا حرارة الجسم . كما وجد انه يمكن خدع الجسم بتسليط الحرارة على هذا المركز وحده فيتوهم ان الجسم كله يحتاج الى التبريد فيعمد الى وسائل التبريد من احداث العرق على الجلد حتى يتبخر ويبرد الجسم . وطريقة الجسم في زيادة الحرارة هي زيادة التآ كسد اى الاحتراق ومنع العرق . اما في التبريد فهي الافلال من التآ كسد وايجاد العرق . ففي الشتاء مثلاً اذا اشتد البرد صان الجسم حرارته بوضع الدم بعيداً عن الجلد حتى ان أطراف الجسم كالاصابع والانف

والقدمين تملوهما زرققة لقلعة الدم . ولكن في الصيف اذا اشتد الحر خفف الجسم من حرارته بإيجاد المرق الغزير حتى يتبخر ويجعل الجسم بارداً

وفي الامراض الخبيثة عندما تدخل الجسم جرثومة تبقى الحويصلات البيضاء المكلفة بالتهاهما خاملة لا تنشط فلذا زادت حرارة الجسم نشطت هذه الحويصلات وأكلتها أكلا ذريعاً

وعلى ذلك يجب ان نقول ان الحلى مفيدة للجسم ، ولكن ليس معنى هذا انها غير مضره فانها اذا أفرطت أحدثت الوفاة . وتحدث هذه الوفاة بسببين عند اشتداد الحلى : أولهما ان النشاط الذى يحدث في الحويصلات يزداد حتى يصير جنوناً فتلتهم الحويصلات الحمراء نفسها لان التفاعل يزداد فيها أكثر مما تحمله فتذوب بسوائلها وتموت . واذا بلغت الحلى هذه الدرجة يجب وقفها وإزالة حرارة الجسم . والثاني ان نشاط العدد وخصوصاً العدتين الادرناليتين مدة الحلى يجهدهما أكثر مما يتحملان حتى انهما يتراخيان عقب الحلى . ومن المعروف ان افرازهما يعمل القلب ينظم في أداء عمله فتراخيها قد يحدث ضعف القلب بل وقوفه ومن هنا خطر الوفاة من القلب عقب اشتداد الحلى . ولذلك فإن المحموم يحقن الآن بخلاصة الغدة الادرنالية والغدة الدرقية لتنشيط القلب

### المعالجة بالحلى

ذكرنا آنفاً كيف أن الدكتور فاجر جوريج يعالج الشلل العام بحلى الملاريا . وقد شاعت طريقته وهو يترك الحلى حتى ترتفع الى ٤١ درجة . ولم يكن يعرف أى علاج للشلل العام بل كان يترك صاحبه حتى يعمه المرض ويطره على الفراش فيموت . ولو كان هذا يحدث في سنة أو أقل لاستراح المريض وأهله ولكن الشلل العام يبقى نحو ١٥ سنة وهو يعذب صاحبه ويرهق ذويه ولذلك فإن المعالجة بالملاريا قوبلت بالارتياح العظيم . وقد ثبت ان هذا المرض قد شفى تماماً في ٤٢ حالة في المائة بحيث أمكن حماية مصابيه أن يعود الى المحاماة ويمارسها

والعلاج بالحلى قديم ذكره بقراط فقال ان الفلوجيين قد يشفون أو تتحسن حالتهم على الأقل اذا انتقلت اليهم عدوى الحلى . وكان في عصره طبيب آخر يدعى اريثيه يعالج مرضى الاعصاب والجذائين بإيجاد خراج في السحاء أى غشاء المخ ، وذلك بأن يحرق القحف ثم يضع حراقة فيحدث خراج صديدي وحى شديدة يشفى منها المريض

ومثل الحلى أو قريب منها في التأثير في الجسم أحداث صدمة عنيفة لجسم المريض تنبه أعصابه . وهذه الصدمة يحدثها الطبيب في البادية بالسكى ومازلنا نحن في مصر نستعملها في الماشية اذا ضعفت وخارت . والفلاحون يؤمنون بالسكى ويرون انه يرد العافية والنشاط الى البومة

وقد تحدث هذه الصدمة عفواً بلا قصد . فقد حدث ان امرأة كانت تشتد بها النورسيتيا الى حد الجنون فوقعت في بئر ورأت الناس يحاولون انقاذها فلا يستطيعون حتى تأكد لها الموت ورعبت فكان هذا الرعب صدمة قوية لأعصابها أعاد لها عقلها فشفيت . ومن المشاهد ان الطفل الذى يصاب بالفواق ( بالزغطة ) اذا رعب ذهب عنه الفواق

فكان الصدمة العصبية تشبه الحلى في تنبيه الجسم وبعثه على التغلب على المرض



# نشر التعليم الصناعي

الحرم الصغير اليومية - مدرسة الفنادق - هاجز مصر للتوسع الصناعي

بقلم الدكتور عبد الحليم الياس نصير

## نهضة الصناعة العالمية

تشغل الصناعة والتجارة المرتبة الأولى في معظم دول العالم بناهي في مصر تشغل المرتبة الثانية بعد الزراعة ، ويقال بوجه عام إن الشرق ينتج المواد الخام وأن الغرب يشكّل بنقلها إلى دور الصناعة لتحويلها وتجهيزها للاستعمال

ومن المشاهد أن التقدم الصناعي أدعى لتنشيط المهنة ونهوض الأمة في سائر مناحي الحياة ، فلا عجب إذا رأينا الدول المتحاربة غداة الحرب الكبرى تحول معامل الذخيرة الحربية إلى دور للصناعات المدنية ومن ثم تشعلت إلى توسيع نطاق التعليم الفني والصناعي بمعايها. ولقد أخذ الإنجليز والفرنسيون عن الألمان نظام التوسع في إنشاء المعامل التطبيقية بالمدارس علماً بأنها خير أداة لتكوين جيل متقن مدرب يزيد في إنتاج الدولة ويتبوأ مكانه في باحة العمل وضروب الصناعة

ولم تقتصر ألمانيا بعد الحرب على التوسع الصناعي في الداخل بل أنها تقدمت دول العالم في تأسيس المعاهد الصناعية حيثما تبني توطيد نفوذها السياسي والاقتصادي ، مثال ذلك أنها افتردت بتأسيس مدرسة للفنون والصناعة ببلاد الحبشة منذ ستة أعوام ، وهذا المعهد هو خير ما أخرج للاجاش على يد الأجانب

ولقد أصبحت أسواق الشرق وأوروبا تروج بالمنتجات الأميركية واليابانية مع أن اليابان وأميركا لم تكونا في عداد الدول الصناعية قبل خمسين عاماً ولكن بفضل نهضة التعليم الصناعي فيهما أصبحتا تنافسان سائر الدول الكبرى في تعدد الحرف الأهلية وحذف فنون الصناعة وإمداد المسكونة بسمات المصانع وحاصلات المعامل ، وحيثما وجد العمل حل المتعلم ومم الكد والإنتاج وانتعاش التجارة ومن أهم البواعث التي حفزت الدول إلى التوسع الصناعي والتهوؤ بمعاهد الصناعة فقام خطر البطالة ومشكلة العمال العاطلين ، إذ كان على الحكومات أن تعالج أمرين : الأول - إعادة الترفاهية والطمأنينة إلى البلاد ، واستئناف الحياة السليمة والعلاقات الدولية ، وتعمير دور الصناعة وفق مقتضيات التنافس الدولي واستغلال موارد جديدة تزيد في إيراد الدولة . والثاني - تسريح الجنود من الميادين وتعميد طرق الرزق أمامهم وبالتالي مكافحة جيش البطالة

ولقد تذرعت كافة الدول حيال هذه المسائل بالتوسع الصناعي كعلاج أساسي، ويعطون بنا الشرح إذا حاولنا استيعاب ما تبدله كل حكومة من الجهود في سبيل التهوؤ بالصناعة وفي درء خطر البطالة ودفع غائلة المسغبة

### المهنة الصغيرة

هناك ظاهرة حرية بانعام النظر فيما أحدثه القائمون بشئون التعليم الصناعي من ابتكار معاهد جديدة لشئ المهنة التي كانت فيما سلف تحذفها العامل بالورثة أو بترويض نفسه على التلمذ لصانع ماهر عدة سنوات قد يعاني خلالها الصبي الأمرين من صلف هذا المعلم الخياري الضنين بفنه أن ينقله عنه غيره لم تترك الحكومات الساهرة أمثال هذا الصبي تصنيه المذلة وتذهب زهرة حياته في التلمذة دون جدوى فانشأت لكل مهنة معهداً نعم قائده رواده باقل نفقة وأيسر كافة في الوقت والمشقة، فأصبحنا نرى مدارس للخيازين والطهاة والقصابين والسلاخين (البشكار) وم الذين يتولون سلع الذبائح بمهارة يؤمن معها تمزيق الجلد (وهذا يذكرنا بما أبداه ذات مرة بعض تجار الجلود الاجانب من التقدير جلود من مصر بها تمزيق وقد عللوا هذا بعدم وجود سلاخين فنيين)

هنالك أيضاً معاهد علمية وعملية لصناعة الفنادق والمطاعم والمشارب وادارتها وتلقين اللغات الحية لعمال هذه المحال. وتتكلم فيما بعد بشيء من الاقاضة عن مدارس الفنادق لان مصر وهي من أكبر مراكز السائحين في العالم أشد ما تكون حاجة الى هذا الطراز من المعاهد

هنالك معاهد لتعليم العطاراة وحسن القيام باعمال البدالة وتدريب النشء على تنظيم حوائث البقالة وحفظ موادها والخضر واللحوم والتوابل من الثفن والعثير، ثم تنسيق السلع وعرضها وطرق اقتنائها

هنالك مدارس للحلاقة والترزين ولا يخفى ما تدره هذه الحرفة على محترفها من المال والرجح الكثير هنالك معاهد لتعليم صناعة الحلوى والمربي والقطائر والحشكنان والمشروبات الروحية وشئ الشراب

هنالك مدارس عدة لتدريب الفتيات على الآلة الكاتبة وفن الاختزال ومسك الدفاتر وتدريب المنزل وعم استخراج الالبان

هنالك معاهد لتلقين العلوم الضرورية للراغبين في الزواج الى المستعمرات من عمال وصناع هنالك مدارس عدة لتعليم زراعة الخضر والأثمار والازهار هذه أمثلة من المهنة الصغيرة الضرورية لبني الانسان والتي يقوم اربابها بضروريات الحياة اليومية للأسرة، وامن دار ولا جماعة الا وهي في حاجة ماسة الى خدمة أصحاب هذه المهنة واجتهاد عمرة أعمالهم

تنتفع حياة العمل والصناعة والتجارة في أوروبا واميركا بأبناء الوطن المثقفين المدربين في شئ المهنة ويعد أبناء الدعاة رزقهم وتقل البطالة ويذهب حال الاجانب والسائحين الى أبناء البلاد ولقد شاهدنا افتتاح معهد صناعي زراعي في إحدى بلدات فرنسا ورأس الحفلة ميسو بوانكره رئيس الحكومة وميسو هريو وزير المعارف يومئذ وخطب الاخير مهنتا اهل القرى المتاخمة لمعهدهم بما مؤداه « ان متخرجي المعاهد الصناعية والزراعية هم إحدى الفئات على الوطن واعودهم بالخير والانتاج فهم ذخيرة الامة وأحقهم بمعاذتها وعطفها » بهذه الحكمة العالية والبراعة الماضية يبدو تقدير ساسة فرنسا لهذه المهنة التعليمية

## مدرسة الفنادق

في تقريره رفعته إدارة بنك مصر أخيراً إلى ولاية الأمور تحدثت فيه عن الصناعات الكبرى التي ينشئ مزاولتها في مصر . ولقد أفاض التقرير في كثير من الموضوعات التي عالجها ، وقد استوقف نظرنا كلمة عامة موجزة عرض فيها إلى صناعة الفنادق وكنا نرجو أن يعطي هذا البحث أكبر عناية وأن يكون محله من التقرير الصدر

فإن صناعة الفنادق هي من أهم الصناعات التي ينبغي أن يعنى بإدخالها في مصر . وهناك ثلاثة مراکز جديدة بأن ينشأ فيها مدارس للفنادق ، ونعني القاهرة والاسكندرية والاقصر إذ من دواعي الأسف أن تبقى أهم فنادق مصر ومطاعمها ومشاربها في أيدي الأجانب وتذهب عشرات الملايين من الجنيئات من أيدي السائحين إلى أيدي الأجانب . ونحن مع اعترافنا لكثير من الأجانب بفضل سبقهم إلى العمران واحداث المنشآت النافعة لايستأ الا النظر إلى المستقبل بعين الامل راجين أن يتدارك أصحاب رموس الاموال من المصريين ما فاتهم في الماضي وينشطوا إلى انشاء الفنادق ومعاضدة القائمين بها . ونحن نقدم هنا مثالا عملياً في مدارس الفنادق شاهدناه وترك في نفسنا أجمل الأثر وآلينا ان نذيع مزاياه بين المصريين ، ونعني « معهد استراسبرج العملي لصناعة الفنادق » ، وهو وليد الفرحة الفرنسية

للمطبخ الفرنسي شهرة عالمية بحسن السبك والتأنق في تهيئة ألوان الطعام ، وكثير من الملوك والعظماء الذين زاروا باريس يمتدحون المطعم الفرنسي ويشنون على نظام الفنادق السويسرية والفرنسية والالزاسية

ويطيب مزاج ملك الاسبان الحالي للطهي الفرنسي . ولما زار فرنسا قيصر روسيا نقولا الثاني والقيصرة سنة ١٨٩٦ لم يكتبتا ارتياحهما إلى ذوق المآدب الفرنسية والاطعمة الباريزية وقد رأت الحكومة الفرنسية تقديراً لأعمال الفنادق والمطاعم والمشارب أن تعني باعداد طبقة ممتازة تدير شؤون الفنادق علماً وعملاً وتكون بعلمها وفضلها خير مشجع على إقبال السائحين وترغيب الأجانب في الحياة الفرنسية . ولهذا الغاية افتتحت معهداً كبيراً بمدينة استراسبرج في الثالث من نوفمبر سنة ١٩٢١

## معهد استراسبرج

يتسع منهج هذا المعهد لتعليم أرباب الفنادق ومديرها ورؤساء قاعات الطعام والطهارة والسفرجية والفراشين ، وهناك أقسام لتعليم فن استقبال الضيفان ( تشريفاتية ) واعداد كتيبة الحسابات والصارف والسكرتيرين وامناء المخازن ( مخزنجية ) والمراجعين والسقاء ومرافقي المطابخ ورؤساء طوائف العمل ( كومتدا ) وكافة مستخدمي الفنادق

اما في قسم النساء فيتخرج سكرتيرات ومديرات لطايفات الفندق وحسابات وصراقات ورئيسات للمغاسل وعاملات للتلفون ووكيلات للإدارة وخازنديات وحفظة أثمار

ومدة الدراسة في هذا المعهد ثلاثة أعوام . ويقبل التلاميذ في الثالثة عشرة من عمرهم ، ويجب ان يكون التلميذ من حلة شهادة الدراسة الابتدائية أو ما يعادلها ويمكن قبول التلميذ بفرقة أرقى إذا دلت معلوماته على أهليته ، أما التلاميذ الذين تجاوز سنهم مستوى التحصيل بكثير فلا يحرمون من التعلم ، بل لقد خصصت لهم المدرسة بعض الأيام يتلقون فيها العلوم النظرية والتمرين العملي ، وليس بهذا المعهد قسم داخلي يأوي اليه التلاميذ الغرباء ، ولكن المدرسة تقدم لهم طعام الغداء والعشاء نظير فرنكين في الوجبة ، ويسنى للتلاميذ الغرباء النزول عند بعض الأسر مقابل أجر محدود أو الإقامة فيها يسمى بمحلات وقاية الشباب ، أما المصروفات المدرسية فهي نحو ١٠٠ فرنك سنوياً وتعطى إدارة المدرسة مكافآت مالية للتلاميذ الذين يظهرون كفاءة أثناء الدراسة ، ومنح وكيل وزارة المعارف الفرنسية دبلوماً رسمية للطلبة المنتهين بتفوق

وهذا المعهد ثلاثة أقسام وهي : قسم للدراسة النظرية ، وقسم للمطبخ ، وقسم للموائد أما الدراسة النظرية فلها إحدى وعشرون مادة في الاسبوع مقسمة على ست وثلاثين ساعة في الاسبوع وموزعة على سنى الدراسة الثلاث

أما المطبخ فيديره معلمون من مهرة طهارة بارز والازراس .

وأما قسم الموائد فيصدره غرفة لحفظ معاطف الزبائن ومظلاتهم وقبعاتهم وتقوم على خدمتها إحدى التلميذات ، ومن ثم قاعة الاكل وهي تتسع لخدمة اربعين شخصاً دفعة واحدة ، ويقدم فيها طعام الغداء والعشاء ما عدا ايام الاحاد والاعياد وعطلة الصيف ، وعن الوجبة لازائر ستة فرنكات أى نحو خمسة قروش صاغ ولا يصحبها بقشيش ، ورواد هذا المطعم من طبقة راقية مثل أساتذة المدارس وطلبة الجامعة وغيرهم . أما قائمة الطعام فتتألف من الالوان الآتية : سمكة حساء أو ( أورديفر ) ثم صنف لحم ثم طبق خضار وسلطة ثم حلو مطبوخ . وتؤدى الخدمة على الطريقة الفرنسية أو الانجليزية تحت اشراف معلمين قادرين

وتتاح لهؤلاء التلاميذ فرص كثيرة للتمرين كعاونهم في مآدب المجلس البلدى ومآدب الفنادق الكبرى ، وفي إجازة الصيف من أول يولي الى نهاية سبتمبر يلحق الطلبة بالفنادق الممتازة في مدن فرنسا فيكون لهم فرصة للتدرب على مزاوله أعمال الفنادق  
اما برنامج الدراسة الاسبوعي فهو كما يلي :

## جدول المخصص الأسبوعي

المادة	السنة الأولى عدد المخصص	الثانية عدد المخصص	الثالثة عدد المخصص
تربية وأخلاق	١	١	١
لغة فرنسية	٦	٦	٤
تاريخ	١	٠٠	٠٠
لغة إنكليزية	٧	٨	٨
لغة ألمانية	٣	٣	٣
جغرافية السياحة	٢	٢	٢
حساب وقواعد الجع السريع	٢	١	١
حسابات الفنادق	٣	٣	٣
تصنيع الفنادق ونظامها	٠٠	١	١
مبادئ العلوم المتعلقة بالفنادق	١	١	٠٠
قواعد البيع والشراء وفن صناعة الخمر وأنواع الشراب	١	٢	٣
محاضرات في الحياة العملية	٠٠	٠٠	١٣
دراسة الفنون المتعلقة بالفنادق	١	١	٠٠
دراسة جهايزات الفنادق وأدواتها وأثاثها	٢	٢	٢
دراسة فن المطبخ	١	١	١
فن النشر والإعلان	٠٠	٠٠	١
قواعد علم الصحة بالفنادق	٠٠	١	٠٠
فن الخطوط والرسم	١	٠٠	٠٠
فن الاختزال	٢	١	١
دراسة الآلة الكتابية	١	١	١
كهرباء	٠٠	٠٠	٢

نظرة في هذا البرنامج الضخم تدلنا على مبلغ عناية القوم بصناعة الفنادق تلك الصناعة الرائجة الموقفة . ويوجد في باريس وغيرها من المدن الكبرى مدارس لصناعة الفنادق يدرس بها هذا البرنامج . ما خلا القسم العملي البادي الذكر . وهذا يكون معهد استراتيج من أكل معاهد الفنادق استعداداً

إن مصر لفي حاجة الى مثل هذه المعاهد النافعة وفي البلاد ألوف من الشبان الذين يصلحون لأعمال الفنادق وقد حان الوقت لتمصيرها ، إن مصر ليعوزها التوسع الصناعي لتناضل جحافل الجهل وتعد من أبناء الشعب طبقة مدربة مهذبة تعود على الامة بالحجر وأطيب الثمار

عبد الحليم الياس نصير

# حضارة السومريين في العراق

درس العلماء الآن حضارة السومريين في اور مدينة الخليل ابراهيم كما يدرسون حضارة المصريين القدماء في وادي الملوك . والحضارتان متعاصرتان أو ان الفرق بينهما قليل جدا . فالمستر وولى يقول إن حضارة السومريين سبقت حضارة المصريين بنحو ٣٠٠ سنة والدكتور برستد يقول لان الحضارة المصرية هي السابقة بهذا القدر من السنين . ولكن هناك من يقول بأنهما تتعاصران مثل الدكتور ريسر وان كلا من الحضارتين نشأت مستقلة

وعلى كل حال هذا بحث يجب ألا يقوم على المذهب والعقيدة بل يجب أن يدعم بالبرهان ويمحص بالناقشة . فنحن نرى في اور آثاراً تدل على نوع من الرقي لم يبلغه المصريون كما نرى في مصر آثاراً أخرى تفوق ما بلغه السومريون ، فقد عرف السومريون القبو بل القبة التي لم يعرفها قدماء المصريين . ولكن المصريين كفوا عن التضحية البشرية وارتقوا منها الى صنع التماثيل بينما نرى الضحايا البشرية في قبور السومريين بكثرة كبيرة . فقد وجد في قبر احد الملوك ٥٨ ضحية بشرية قتلوا ودفنوا معه لكي يخدموه في العالم الآخر

وقد وجدت آثار كثيرة في اور تدل على رقي السومريين في الصناعة فقد عرفوا النصب وصنعوا منه الأكواب والأطباق كما صنعوا الأباريق والأطباق من الفضة والتحاس ووجدت لوحة اللعبة تشبه الازد كما وجدت عربتان لكل عربة أربعة دواليب وكلوا ينقشون الحمار ويزينون الحشب بالاحجار الكريمة . وكان السومريون يبنون منازلهم على النمط الذي نتمتع في مصر باسم « البغدادى » وهو قوائم من خشب يصل بينها حصر أو قصب عليه ملاط من الطين ، والسقف كذلك ، والباب يدور على محور في نفرة . وكانت آلاتهم من التحاس والحجر ولكن لقلة المعادن وقلة الحجر كانوا يصنعون الآلات من الطين الذي يجففونه في الشمس . بل كانوا يصنعون المنجل الذي يحصدون به القمح من الطين الجفف ولتلك كان ينكسر فيطرحونه . ولهذا السبب فان حطامه المناجل المصنوعة من الطين كثيرة جدا . ولكنهم مع حاجتهم الى الفخار لقلة الاحجار لم يعرفوا دولاب الفخارى

وكانوا يدفنون موتاهم على الهيئة التي ولدوا فيها أى ان التفنن تلتصق بالركبة . وجنوب العراق حافل بـ « التلال » وكل تل هو في الحقيقة بقايا مقبرة سومرية قديمة متكشف في المستقبل عن تاريخ هذا الشعب الغريب الذي عرف الحرف المسبارى



حمار منقوش بصور الحيوان والاسنان من آثار أور

وكان العراق قبل سنة ٣٠٠٠ قبل الميلاد مأهولا بالسومريين في الجنوب والساميين في الشمال . ولا يعرف من أين أتى السومريون ولكن توجد آثار في الشمال الغربي من الهند تشبه آثارهم وتدل على أنهم سكنوا هذا الاقليم قبل أن ينتلوا في العراق ولقطة الاحجار في العراق شيد السومريون قصورهم ومعابدهم بالطوب المجفف في الشمس .

وكان ملك شومر إلها . وكانت طبقات الأمة ثلاثا : أعلاها الاملوم وهي مؤلفة من الكهنة ورجال الحكومة . ثم الموشكينوم ( المساكين ) وهم الفقراء من الاحرار . ثم الوردوم وهم العبيد . وكان هذا التمييز ملحوظا في العقاب ايضا فاذا قلع أحد عينا لواحدهن طبقة الاملوم فان عقابه قلع عينه . ولكن قلع العين لاحد الموشكينوم لم يكن عقابه سوى الترامة

وكان الملك يعنى ببناء المعابد بل هو يمثل في التماثيل وهو يحمل الملاط للبناء وكان المعبد « ابراجا » مثل برج بابل القى ذكرته التواريخ وهو أشبه بالهرم المدرج وكان يسمى « زغورات » وقد اُنعى برج بابل ولكن اطلال برج أور ما تزال قائمة

وكان مقام المرأة كبيرا يمكنها أن تقتنى العقار وكان لابنة الملك الحق في أن تكون كاهنة المعبد . وكان لكل معبد طائفة من النساء يتعبدن فيه ويمكن ايضا في خدمة الكهنة ولهن الحق في أن يتركن المعبد للزواج

# الحرب والسلام

( مقال ملخص عن اميل لمويج )

في أواخر القرن الثماني اقيم في لندن احتفال غم ليوبيل الملكة فكتوريا وكان أحد العاطلين قد وقف يشاهد المواكب المظلمة فقال : « اني أملك استراليا وكندا وزيلندا الجديدة والهند ولكي أموت جوعاً ويبقى خال من الجبز . هأنذا أحد افراد أكبر دولة في العالم . ولكني سألت زنجياً أمس لكي يرني فأني »

وهذا الموقف يدلنا على اشياء كثيرة أهمها ان عصر الامبراطوريات والحروب قد مضى وان الحرب الكبرى التي أعلنت سنة ١٩١٤ هي من حروب القرن التاسع عشر على الرغم من تاريخها ، فهي بروحها وأسلوبها ونهايتها لا تتفق ومبادئ القرن العشرين . واذا كنا لن نرى نهاية الحروب في هذا القرن فاللؤكد اننا سنرى فيه نهاية الاستعمار . بل الواقع كما يشهد بذلك هذا المثال الذي ذكرناه عن العامل الانجليزي العاطل ان الفائدة التي كانت ترجى من الاستعمار قديماً حين كان الاستيلاء على أمة ضعيفة يعنى التهب والسلب لم يعد في الامكان تحقيقها . فقد ينم الزنجي الذي تستعمر بلاده بالحرية وتتوافر له أسباب المعاش أكثر من الانجليزي الذي ينسلط بدولته على دولة هذا الزنجي . ثم نحن في أوروبا قد منحنا الزوج حريتهم وألغينا الرق ، ولكننا أوجدنا هذا الرق في بلادنا بالخدمة العسكرية الاجبارية

إن روح أوروبا في القرن العشرين تتضح في السعي الخبث الى تنظيم الامن والسلام كما نرى في قول اللورد غراي : « لا يمكن أمة ما في المستقبل أن تعد نفسها منتصرة اذا كانت لم تفقد في انتصارها سوى الأمن لنفسها فقط دون الامن لسائر الامم » ومثل هذه الروح نجدها أيضا في قول ذلك الصحفي الفرنسي حينما التقى بالرئيس كروجر الذي جاء الى أوروبا منفيًا من بلاده ترانسفال فقال له : « اغفر لأوروبا عجزها لظروفها ومركزها عن مساعدتك و عما كان يجب أن تقوم به نحوكم »

لقد وضع للرأى العام في أوروبا جلة حقائق منها ان الحرب لا تعود بأية فائدة على المنتصر فهذه المانيا المهزومة مثلا أكثر انتعاشاً من فرنسا المنتصرة ، وهذه اميركا قد خرجت من الحرب وهي أغنى أمة في العالم ولكن ليس ذلك لانها اشتبكت في الحرب بل على الرغم من اشتباكها في الحرب . وهذه الثروة التي احتازتها ترجع الى حيادها مدة طويلة قل دخولها في صف الحلفاء . وقد كانت فرنسا تدبر العالم قبل الحرب بنحو ٦٠٠٠ مليون جنيه فاصبحت مدينة للعالم بعد انتصارها بمنزل



هذا المبلغ الضخم . ثم إن خطة التوسع والاستعمار لم تعد تنحى منها الأمة السائدة تلك الفوائد التي كانت تنحى في الأزمنة السابقة

وإذا نحن تأملنا النزعة السائدة في الآداب الاوربية والآراء السياسية العالية وجدناها ترمى الى الامن والسلام والنظر بعين السخط الى الحروب . فقد قال لسنج « ان الوطنية هي في احسن اوصافها ضعف » وقال جيته : « الوطنية والبطولة الحرية شيان قد مضى زمنهما فهما في مقام القروسية والكهانة » وقال توم بين : « العالم بلادنا والناس اخواننا » . وفي سنة ١٧٩٠ وقف ميرابو وصرح بقوله في الجمعية الوطنية في فرنسا : « اعرض عليكم ان يحاكم الوزراء أو الوكلاء الذين يعلنون الحرب كإيجاحكم المجرمون . ولا بد ان سيأتي اليوم حين تكون أوروبا أسرة واحدة وليس من سبب للحرب سوى الضعف » وفي هذا الوقت نفسه كان جورج واشنطن محرر الولايات المتحدة يقول : « أحب شيء اليّ أن أرى الحروب التي هي خزي البشر منفية محوطة من وجه الأرض »

هذه هي روح أوروبا الحقيقية التي يعبر عنها عطاؤها في الأدب والسياسة وهي روح القرن العشرين التي تدعو الى التعاون والمعاضدة بدلا من المكافأة . والقتال ولم يكن ولسون أول من دعا الى هيئة كبيرة تشرف على الامم فان هذا السمي الشريف كان غاية كثيرين من الاوربيين قبل ولسون باكثر من خمسمائة سنة . ففي سنة ١٤٦٢ اقترح جورج بوديبراد ملك التشيك إيجاد برلمان مؤلف من الامم الاوربية ويكون له جيش خاضع لأمره ونفذ أحكامه ويعاقب كل ملك أو أمير لا يرضى سلام أوروبا ولكن بابا رومية طارض في هذا الاقتراح فها . وبعد مائة سنة تقريبا اقترح مثل هذا الاقتراح هنري الرابع ملك فرنسا

وكان القرن السابع عشر حافلا بالحروب العظمى ولذلك ظهرت فيه الدعوة شديدة الى السلام فقام جروتيوس الهولندي يدعو الى المساواة بين الامم وأنه ليس على الأرض أمة تفضل أخرى . واقترح دولاكروا الفرنسي إيجاد مؤتمر أممي دائم تكون البندقية مركزه . واقترح وليم بن الانجليزى مؤتمرا دائما من الملوك . ثم استخلص هذه الآراء جميعها الكاتب الفرنسي الاب سان بير في كتاب وضعه عن السلام اقترح فيه ازال عدد الجيش عند كل أمة الى ٦٠٠٠ جندي وإيجاد مؤتمر دائم للدولة ومعاقبة الأمة التي تعدى على السلم . وقد بحث هذا الاقتراح كتاب كثيرون في فرنسا وانجلترا والمانيا وتناوله كتاب « الموسوعة » الفرنسية

ولما هزم نابليون سنة ١٨١٥ شعر العالم الغربي عجب انتهاء حروبه بضرورة إيجاد الضمانات للسلم

ولكنّ بينا كان الساسة والملوك في أوروبا يعقدون بالمكر والالبهة والاكاذيب تلك « المحالفة المقدسة » كان بضعة عشر رجلا في نيويورك قد اجتمعوا في كوخ صغير يبحثون عن الوسائل التي تؤدي الى السلام وتكفل بقاءه ودوامه . وبعد عام من هذا الاجتماع ظهر اجتماع آخر في لندن وتألّفت جمعية باسم « اسدقاء السلام » وأصدرت مجلة للدعوة هي أول المجلات التي اهتمت بالسلام . وتألّفت جمعية أخرى للسلام في جنوة سنة ١٨٣٠ وعقد أول مؤتمر للسلام في لندن سنة ١٨٤٣

وبقيت الحركة نحو السلام تهبط وتهبط الى حوالى سنة ١٨٩٠ حين انشأ « مكتب للسلام » في برن بسويسرا . وبعد ذلك وقف كل من نوبل وكارنجي اوقافا لتأييد السلام والدعوة اليه . ودعا قيصر روسيا الى عقد مؤتمر في الهاي لايجاد محكمة للدول تنقّي بها الحروب . وعقد المؤتمر الثاني سنة ١٩٠٧ ثم الثالث سنة ١٩١٥ فكان اضحوكة قابل فيها الناس بين هدير المدافع وشقشقة الخطباء واخيرا جاء الرئيس ولسون بعصبة الامم وكانت دعوته مزدوجة تدعو الى « الامية » بايجاد هذه العصبة التي تمنع طغيان الدول وتزوعها الى الاعتداء كما تدعو الى « تقرير المصير » اي الى استقلال الامم الضعيفة . والواقع انه ليس هناك تناقض بين الدعوتين بل الواحدة تكمل الاخرى لان زيادة الاستقلال للامم الضعيفة يستلزم اتقاسه للامم القوية

وهذه العصبة تمثل الآن امل أوروبا القديم في السلام أمل هذا الملك التشكي ثم هذا العالم الهولندي ومن بعدها كثيرون من الملوك والعلماء والادباء . وقد كانت الجمعيات التي تدعو الى السلم لا تعد سوى العشرات من اعضائها ، اما الآن ففي أوروبا وامريكا جمعيات تعد الملايين الذين ينشدون السلم ويدعون اليه بكل قواهم . ولكن الجمعيات لا تكفي لاشرب النفوس بروح السلم ولذلك فالتنا يجب ان نلتفت الى المدارس ونجعل الشبان ينشأون على كراهة الحروب ويعرفون ان الحاضرة الراهنة هي ثمرة جهود جميع الامم وانّه لا تنازعة من اخرى بل الكل سواء في العمل للرفق



## أبطال أيرلندا

### مايكل كولينز

بقلم الأستاذ حسن الشريف

يسر « الملال » ان ينشر هذا الفصل الممتع ، ففيه من الحوادث العجيبة والحوادث الفكهة والاعمال الجلية دروس في الاخلاق التي تتكون منها عظمة الزعيم السياسي المتفاني في حب وطنه - وقد اقتصر الكاتب على تناول سيرة هذا الزعيم اللد من الناحية الشخصية ولم يتوسع في بحث الوجهة السياسية تفادياً من الاطالة \* [ المهر ]

عاش مايكل كولينز في سنة ١٩٢١ غير بالغ من العمر ثلاثين عاماً وعاماً سرت في أيرلندا كلها هزة حزن كذلك الهزات التي تسمر بها الامم عند ماثققد رجلا تعتبر بحق أعظم زعمائها وعماد الحركة الوطنية فيها

ولقد قال مستر باتريك هوجان وزير الزراعة في الحكومة الأيرلندية يرثي صديقه الشهيد : « ان أيرلندا رغم حزنها العميق على مايكل كولينز لا تستطيع أن تدرك مدى مصابها بفقدته . ان هذا الشاب لو عاش لجعل أيرلندا أمة عظيمة ودولة ذات شأن ، فلقد كان عقله ذا استقامة وسعة وصق وقوة الى درجة تضعه في صف أعظم الرجال الذين عرفهم التاريخ . ومن يدري الى أي حد كان يصل بأيرلندا لو امتد به الأجل ، اني واثق من أنه كان يجعل اسمها يدوي في أذن العالم »  
وكتب الوزير فيتزجيرالد : « ... ان أيرلندا كلها تبكي ولكنها لا تعلم فداحة النكبة التي دهمتا ...  
لقد كنا نحبه ونثق به ونعتمد عليه والآن أصبحنا بعده أيتاماً . نعم ان كولينز قدم مات وما كنت أظن ان رجلاً مثله يموت »

وكتب مستر اوهيجنس وزير الداخلية : « ان مايكل كولينز قد مات وما كنت أحسب ان الموت يستطيع أن يقف مثل هذا القلب ... الآن نظرت الى الوجه الهادي ، الناعم وجه زعيمى وصديقى ، ولمست يديه الباردتين وحملت نعشه فوق كتفي وصرت أرى شيئاً واحداً لا أرى سواه :  
ذلك ان مايكل كولينز وهو أعظم رجل خدم قضية أمة من أول التاريخ حتى اليوم قدم مات ، بل قد أردته رصاصة أطلقها عليه أحد مواطنيه . واني لأشعر ان رأس مال العظيمة في العالم قد نقص كثيراً بعد هذه الحسارة . لم يكن مايكل كولينز زعيماً فحسب ، بل كان من البنائين الذين يشيدون الامم »

\*\*\*

ولد ميكائيل كوليز أو « ماكيل » كما يسميه الإيرلنديون أو « ميك » كما يسميه اصداقائه عام ١٨٩٠ في قرية من قرى مقاطعة كورك وكان أصغر أبناء أبيه الخمسة ، فقد أباه وهو في السابعة من عمره وفقد أمه وهو في الخامسة عشرة ولم تكف المزرعة الصغيرة التي خلفها له أبوه لتقوم بأوده وأود اخوته فغادر كورك الى إنجلترا يبحث عن عمل يفي به وسرعان ما استخدم في صندوق التوفير بإدارة البريد وظل في عمله ثلاث سنوات ثم انتقل للعمل في مصرف اميركي بلونديرا استطاع بمجده أن يصل الى منصب نى شأن فيه . وقد مهد له عمله في هذا المصرف سبيل الألمان بالمسائل المالية والشئون الاقتصادية حتى أصبح فيها من الخبيرين المبرزين

وولع كوليز بالألعاب الرياضية واحراز الالوسمة في القفز والعدو وحمل الانتقال وبرع في لعبة الهورلنج « Hurling » وهي اللعبة الاهلية التي تحتاج الى كثير من القوة البدنية وسرعة الحائط . ولقد كان للألعاب الرياضية أثر كبير في حياته السياسية كما سيراه القارئ بعد قليل . ولكن اعماله اليومية لم تنسه وطنه فاشترك في الجمعيات الإيرلندية على اختلاف أنواعها ودرس لغة بلاده وآدابها وألم بأحوال أمته من كل نواحيها . فلما كان عام ١٩١٤ وشبت الحرب العالمية انضم الى فرقة المتطوعين الإيرلنديين فكان من منظميها وذوى النفوذ فيها وظل يعمل في خدمة الامبراطورية حتى أقبل عام ١٩١٥ فأحس بوطنه قادمًا على أمور خطيرة ورأى في الجو ماحله على أن يعود اليه فعاد

وفي عام ١٩١٦ بددت بوادر الثورة الإيرلندية فانضم الى الثائرين الذين مالوا ان رأوا فيه منظرًا عاقلاً وقائداً مدبريا فاختاروه أميناً لأسرار لجنة تألفت لاسعاف عائلات الاسرى وضحايا الثورة وقبضت عليه السلطات وأودعته السجن ثم أفرجت عنه في عيد الميلاد ، فغادر السجن الا لينضم الى حزب السين فين ، فقام بدور خطير في تنظيمه واعداد جيوشه ثم عاد الانجليز فقبضوا عليه في عام ١٩١٨ ولكنهم طلقوا فأفرجوا عنه . وما أظن الانجليز أسفوا لشيء بعد ذلك أسفهم لهذا الافراج الذي عانوا من جرائه اشد ما عانوا من المشاكل والمتاعب

شبت الثورة واضطرم سعيها وكان دمه قابلاً منياً وارثر جريثت سجيناً يحمل ما يكل كوليز علم القيادة ووقف في الصف الاول من صفوف الدفاع عن الوطن حتى قال الجنرال مكريدى القائد العام للقوات الانجليزية في ايرلندا : « ان هذا الصبي هو الزعيم الحقيقي لجميع العصابات الإيرلندية » بدأ كوليز عمله بأن أوجد ادارة دقيقة منظمة للاستعلامات فكان يرتب حركاته العسكرية من هجوم أو تحصن أو ارتداد وفقاً لما توافيه به هذه الادارة المدهشة من المعلومات . وكان على اتصال وثيق بكافة طبقات الشعب محبوباً منها جميعا . وكان له اصدقاء أوفياء بين سعاة البريد وسائقى السيارات والحوذيين وباعة الصحف وخدم الفنادق ، بل بين حراس السجون ورجال البوليس أيضاً . وكان يعرف كيف يعائزهم ويكسب موثقتهم فما هي الاكلة منه فينتشروا في انحاء البلاد يوصلون

أوراقه ويبلغون رسائله ويعودون إليه بما يريد من المعلومات

امتاز مايكل كولينز بذاكرة قوية وبقدرة على الحركة والعمل قل أن يوجد لها مثل . ولعل أنظرشيء في أخلاقه كان ميله إلى المزاح والضحك ، فافارقت الابتسامة شفته حتى في أخرج المواقف وأشدّها هولاً . وما عرضت فرصة لمعاملة اصدقائه المسجونين إلا انتهزها ، فكثيراً ماهرب اليهم الكتب والطعام والسجائر ورسائل التشجيع . وروى اصدقاؤه أن موظفاعدّه عزيزاً لديه مرض مرضاً خطراً فأنقطع كولينز عن زيارته بالمستشفى كل يوم وهو يعلم أن البوليس يتعبه ومحاول بكل الوسائل أن يقبض عليه . اما وقائمه مع البوليس فكانت تكون وقائع يومية ومن نوع عجيب يذكرنا بما قرأناه عن ارسين لويين وشرلوك هولمز ، بل لقد كانت تلكالوقائع موضوع فكاهة إيرلندا بأسرها وموضوع دعشة الناس جميعاً حتى لقد جعلت الحكومة الانجليزية جائزة خسة آلاف من الجنيئات لمن يقبض عليه حياً ثم رفعته إلى عشرة آلاف ثم إلى عشرين ألفاً لمن يقبض عليه حياً أو ميتاً . . . ولكن ذنبت جهود البوليس والحيش سدى وظل الارلنديون يتفكحون كل يوم بحجر واقعة جديدة فاز فيها بطلهم المحبوب على الشرطة الانجليزية

وقد أحدثت هذه المطاردة المستمرة أثرها في نفس الشعب الإيرلندي فتضاعف عطفه على زعيمه المضطهد وكان هذا العطف يتجلى في الصلوات التي تقيمها الجماهير ابتهاً إلى الله أن يحفظ لارلندا رجلها العظيم . ولم يقف أثر هذه المطاردة عند حد العطف بل تجاوزه إلى أن جعل مايكل كولينز موضع إعجاب مواطنيه ومحل ثقتهم التي لا تمح حتى أنهم كانوا يعتقدون أن إيرلندا بحجر مادام هذا الرجل بحجر حدث مرة أن طوقت فرقتان من البوليس قسمين من اقسام المدينة ومنعا السير في الشوارع وحرمتا على الناس الخروج من منازلهم يومين كاملين وأمضتا هذين اليومين في تقشيش البيوت بعناية ودقة باحتين عن الزعيم المطارد ولم تسفر هذه العملية عن شيء لأن كولينز قد مر من بين الصفوف متخفياً في زي راهبة من راهبات الاسعاف تبسم لرجال البوليس وهم يحيونها تحية الاحترام وحدث أن كان ذات مرة في حاثوت تاجر واذا بضواة تعلقو في الشارع والناس يصيحون « البوليس . . . البوليس . . . » ولم يكن ثمّة شك في أن كولينز سيقع بين أيديهم ، ولكن سرعان ما شاهد الناس أربعة من زبائن التاجر يغادرون الحاثوت مطلقين سيقاتهم للريح والبوليس يجرى وراءهم منادياً « اقبضوا عليهم . . . » أن مايكل كولينز بينهم « وفي هذه الاثناء خرج كولينز من باب الحاثوت الخلفي هادئاً مطمئناً

وحدث أنه كان يتعدى ذات يوم في مطعم واذا بالبوليس يهاجم المطعم شاهراً المسدسات على الحاضرين وتقدم ضابط البوليس إلى مايكل يتفرد في وجهه فما كان من البطل إلا أن ابتسم ثم ضحك ضحكة طالية وقال في بساطة : « اني أشبه كثيراً . . . أليس كذلك ؟ حقاً أن هذه المشابهة كانت

تكون السبب في القبض عليّ أكثر من مرة... أرنى صورته يا سيدى الضابط « وتناول الصورة من يد الضابط وتامل فيها قليلا وقال : « انى لو كنت اسرح شعر رأسى على طريقته لكان الشبه تاما... انظر يا سيدى... أليس كذلك؟ » ثم أعاد الصورة واستمر ياكل بطمأنينة حتى انصرف الضابط ورجاله يبحثون عن كولينز فى مكان آخر...

وكان يتعشى ذات مساء فى مطعم جرتهام وقد جلس ضابطان من ضباط البوليس الى المائدة المجاورة لمائدته بعد ان علقا على الحائط قرايبهما وفيهما مسدسهما وجعلا ينظران اليه نظرة خفى وريبة، ولكن سرعان ما وجد السبيل الى محادثتهما وبقي يتنقل فى الحديث من موضوع الى آخر حتى جعله يدور حول مايكل كولينز والأثم التي يرتكبها ضد البلاد وظل يسامر الضابطين ويصرف نظرهما الى بعض الاشياء حتى تمكن من أخذ المسدسين من قرايبهما ثم ارتدى معطفه وودع الصديقين الجديدين، فلما نزل بعض درجات السلم أهاب بهما قائلا : « ساعفاني فلقد فاتني أن أقول لكم انى مايكل كولينز » واحتفى

ولقد مكنته قدرته على القفز مرة من الفرار من الاعداء. ذلك ان البوليس أحاط بمنزل كان فيه فلم ير وسيلة للخلاص إلا أن صعد الى سطح البيت والبوليس يتعبه وهناك رأى فتحة تؤدي من السطح الى السلم ولكن بينهما فراغا عظيما فتدلى فى تلك الفتحة وأمسك حافتيه يسديه وظل يهز جسمه بقوة ثم قفز قفزة هائلة أدرك بها « بسطة السلم » وهرب الى الشارع واحتفى والبوليس عاجز عن اللحاق به

وكان ذات مرة مع بعض اصدقائه فى سيارة وقد أحاط بها الجنود لتفتيشها فنزل منها يدق يدا بيد ويلعن الزمان الذى يسخر فيه الجيش البريطانى العظيم فى مطاردة مثل اللعين مايكل كولينز وبعد ان تمت عملية التفتيش ركب السيارة وانطلق مع اصدقائه هازئين ضاحكين

وحدث ان بلغ مرة باب بيته فرأى حوله جمعا كبيرا والبوليس يفتش غرفه للبحث عنه فظل واقفا وسط الجماهير ينتظر نتيجة التفتيش، فلما انصرف البوليس صعد الى غرفته وبات فيها الى الصباح

ونزل مرة من قطار الترام فألقى نفسه بين ذراعي جندي من جنود الجيش فأبتدره قائلا : « لعلك تبحث عن هذا الرجل الذى يطارد البوليس » وأشار بيده الى الدور العلوى من قطار الترام وبينما كان الجندي يحيل النظر ليرى « هذا الرجل » اقلت كولينز من بين يديه وحال بينهما جمهور من الركاب لعلهم من اصدقائه...

على اننا لو اردنا ان نسرد وقائع مايكل كولينز مع الجيش والبوليس لملأنا مجلدا ضخما. وسواء كانت هذه الوقائع صحيحة أم مجرد روايات ابتكرتها مخيلة المعجبين بالرجل فقد كان لها اثرها

الطيب في انعاش الاذهان وبث الامل في نفوس المجاهدين . وأى يأس يستطيع ان يشرب الى شعب يرى زعيمه يداعب اموت كل يوم وينتصر عليه ؟

بينما كان الشعب الايرلندي يلهو بقصص بطله العظيم كان هذا البطل منصرفاً الى الجدى من المسائل والحلغير من الشئون ، فاكاد يعين وزيراً للمالية حتى فكر في عقد قرض يستعين به على الاستمرار في محاربة الانجليز . ولا شك ان فكرة عقد القرض فيمثل تلك الظروف كانت على الاقل فكرة مضحكة ، اذ أن حكومة ايرلندا لم يكن معترفا بها من أحد ولان أموالها كانت عرضة للمصادرة في كل لحظة ، ولانه لم يكن لدى هذه الحكومة ما يضمن سداد الدين ، ولان الذى يقرضها بنسا واحداً كان يعرض نفسه للمحاكمة ومن بعدها للاعدام . ولكن كل ذلك لم يثن عزيمة الوزير الشاب فأعلن رغبة الحكومة الايرلندية في اقتراض مليون من الجنيهات . ولكم كانت دهشة انجلترا عظيمة عند ما غطى هذا القرض في أميركا وانجلترا نفسها في أيام وزاد ما عرض من الاموال عن المليون ...

ولا شك أن نجاح هذا القرض كان من أهم العوامل التى حملت الحكومة الانجليزية على مهادنة ايرلندا ثم على مصالحتها اذ لم تمض أسابيع على هذه العملية المالية حتى اعترف المستر لويد جورج بزمجه وطلب الى ايرلندا ان توفد اليه رسلا للبحث في شروط الصلح فأوفدت اليه وفداً في طليعه

مايكل كوليز

عقدت الهدنة بين البلدين المتحاربين وفرح العالم لانتفاء هذه المذابح البشرية واغتنب الشعب الايرلندي بما وصلت اليه جهود زعمائه وآن الاوان ليحظى هذا الشعب المجيد برؤية بطله العظيم . نعم لقد نلل شخص مايكل كوليز رغم شهرته الواسعة بمجهولا من سواد الشعب وها هي الظروف تسمح لهذا الشخص أن يبدو للناس . ولكن كوليز لم يكن بالرجل الذى تستهويه الشهرة ولا بالذى تذهب براسه نشوة المجيد والظفر . ومن يدري ؟ فلعله لم يحظر بياله انه زعيم وانه قد ادى لبلاده خير الخدمات !

كان مايكل كوليز يفر من الجماهير التى تلتف حوله لاهتاف باسمه ويتحاشى كل مظاهر الزلمة والرياسة وكل ما من شأنه ان يميزه من سائر الناس وكان لا يعتبر نفسه أكثر من جندي من جنود الوطن يؤدى الواجب المفروض عليه فاذا ما أظهر له البعض إعجابهم بسيرته أظهر لهم عجيبة لما يشوهونه فيه ...

ذهبت اليه مدام سيمون ترى الصحفية الفرنسية لتحدثه في بعض الشئون الايرلندية وقد اوردت ما دار بينهما من الحديث في كتابها « ايرلندا بين حرب الاستقلال والحرب الاهلية » وها هوذا بنسبة : « قليل من الصحفيين يستطيعون أن يفخروا بأنهم تحددوا الى الزعيم مايكل كوليز لان الرجل يفر من الصحفيين فراره من البوليس . ذهبت في فترة الهدنة الى وزارة المالية ووقفت بين جهور

الزائر ينظر قدوم الوزير وإذا بشاب طويل القامة ممثلي الجسم يتقدم بخطوات سريعة ويقفز فوق الحواجز الخشبية بدلاً من أن يسير في الممر المزدهم بالناس ثم يقفز درجات السلم أربعاً فأربعاً ويخفى. هذا هو الوزير

دخلت عليه فألقيت أمامي شاباً لا يتجاوز الثلاثين من عمره ممثلاً حياة ونشاطاً كثيف الصبر اسوده عريض الحبهة ذا حركات في القيام والنعوذ كحركات الصبيان. رباه! أهذا ما بكل كولينز الزعيم السفاح الذي يحدثنا عنه الانجليز؟ هذا الوجه الوديع، وهذه الابتسامة الهادئة، وتلك التقاطيع البريئة. أهذا ما يسميه الانجليز كبير المعصاة وسفالك السماء؟ نظرت اليه فألقيته حاد البصر بارز التقن مطبق الشفتين فساءلت هل أستطيع أن استخرج شيئاً من بين هاتين الشفتين؟

حدق في وجهي وقال: «تعلمين يا سيدتي أنني لا أقضي بحديث إلى أحد من الصحفيين» قلت: «ولكنني ما جئت لأطلب حديثاً بالمعنى المعروف وإنما جئت أستعلم عن بعض الشؤون» وهنا ظهرت عليه علامات الارتياح وقال: «إذا كان الأمر كما تقولين فلا بأس» ولكنني حاولت عبثاً أن أجعله يصرح لي بشيء مما أريد وانتبهت إلى أن صرت أنا التي أتكلم وهو الذي يصني إلى ومع ذلك يقول بعض الناس إن الارلنديين ثرثارون

قلت: «أود لو تقص علي بعض وقائعك» فضحك وقال: «لست أنا الذي أقص عليك هذه الأشياء...» — ولكنني أريد أن أعلم إذا كانت هذه الوقائع التي ترددها الألسنة وقائع صحيحة وهنا لاحظت عليه أنه يتردد ويفكر... إذاً فلا ساعده لعله يتكلم. قلت: «قصة الراهبة... يوم خرجت من بين صفوف الجنود التي تبحث عنك وأنت في زى الراهبة... هل حصل ذلك؟ وكيف استطعت وأنت بهذا الحجم أن تتخفي في زى امرأة؟»

ضحك كولينز ضحكاً عالياً وقال: «لا أستطيع أن أروى لك شيئاً... كلا لا أستطيع. انني لم أعمل عملاً يستحق الذكر... أمامك غيري فاسألهم عما وقع لهم... أعلمين مثلاً ان بوب بارتون وده فاليرا قد فرا يوماً من سجن ما و Mountjoy؟» قلت: «أعلم ذلك وأعلم أنك أنت الذي مهدت لها سبيل الفرار، ولكنني ماجئت لتحدثني عن غيرك فحدثني عن نفسك أولاً»

طلق الوزير الشاب يضحك ويستمر في الضحك وأنا أسأله نفسي أضحك لأنه يتذكر وقائعه المضحكة مع البوليس أم هو يضحك لأنه يعلم أنني أجهد نفسي سدى أم هو يستر حيرته وتواضعه بهذا الضحك؟

قلت: «ولما قفزت من السطح إلى السلم... كيف فعلت ذلك؟»



قال : « شعرت بالخطر المحقق في وكان لابد أن أقفز فقفزت »

قلت : « ألا تستطيع ان تريدني إيضاحاً ؟ »

فاعتدل في كرسيه ونظر الى بابا وقال : « ولكنني لم أبلغ بعد السن التي يمر فيها الانسان مذكراته »  
لم أياأس وطفقت أقول له إن قضية أيرلندا قضية يستعان في كسبها بعطف الرأي العام في العالم  
وان خير وسيلة لكسب العطف أن يجعل الزعماء أنفسهم محيين الى العالم وان الصحافة تسهل لهم  
هذا السيل . وكأن كلاني قد أثرت في نفسه فجعل يعبث بأصابعه في شعر رأسه ويحدق في عيني ثم يفكر  
ثم فتح فاه وأطبقه فأبقت أنه لا محالة سيترككم ولكني مالبثت حتى رأيته يضغط إحدى يديه بالأخرى  
ثم يلوى ساعديه بحركة عصبية ويقول : « لا ... لا أستطيع أن أقول شيئاً ... لا أستطيع »  
وليت شعري أي القائل أبلغ من هذا الصمت وأي قول أفصح من هذا التردد ؟ لقد تجلّت لي  
نفسية هذا الرجل العظيم في هذه المحادثة التي لم يقل فيها شيئاً . وعلت أن هؤلاء الرجال يستطيعون  
ان يأتوا بالمعجزات ولكنهم لا يستطيعون أن يفخروا بها »

\*\*\*

تجلّت عبقرية مايكل كولينز على أحسن ما تكون في مفاوضات الصلح فدلّت على أنه من أكبر  
رجال الدول ومن أمهر الساسة ومن أقدر المصلحين . ولقد كان مستر لويد جورج يتوهم أنه  
سيفاض شاباً كل رأس ماله السياسي العناد والاصرار ، واذا به أمام رجل من أكبر رجال الدول متوقد  
الفهم واسع المعلومات واقرب المادة يدرك الحقائق ويقدرها ويرتب عليها ماتسوجه من النتائج في  
كياسة وحزم لم يعرفا في كثير من محترفي السياسة

ومايكل كولينز كما قدمنا رجل جهد وكفاح يعمل ثماني عشرة ساعة في اليوم ينام في الساعة  
الثالثة بعد نصف الليل ويستيقظ في الساعة السادسة مالمساكل نشاطه وقواه . وتكاد لا تراه يسير في  
الطرق الا جرياً كأنه من سعاة المخازن التجارية . وهو يفسر ذلك بقوله : « ان الوقت الذي أمضيه في  
السير البطيء يكفي لأقوم فيه بأعمال كثيرة » ومتى استيقظ في الصباح أسرع الى غرف إخوانه  
فيدخلها ليسحب مراتب الأسرة من تحتهم أو ليرش وجوههم بماء البارد . وكثيراً ما يداعبهم كما يفعل  
صغار التلاميذ بأن يخفي ثياب بعضهم فوق الدواليب أو بأن يضع أوراق هذا في حيب ذاك وهكذا  
ينشر البشر والابتهاج أينما حل . فاذا مافرغ من ذلك انصرف الى عمله اليومي الذي لا يقوى على  
القيام به عشرة رجال . وأعجب ما في هذا الرجل الضحوك المبهاز غضبه . فهو اذا غضب حاج  
وأصلى الخطي . وأبلا من عبارات التأنيب القاسية غير ملتفت الى ما قد يكون لهذا الخطي . من الاعذار  
ولا الى ما قد يحيط بخطئه من الظروف الخفيفة . انه يعمل ويريد أن يقتدى به الجميع وبما أنه لا يخطئ  
فلا معنى لأن يخطئ . سواء . ولعل أبغض الاشياء الى نفس مايكل كولينز التزرة وطول السرح ، فهو

إذا تحدث اليك أفهمك غرضه في كلمات ويريد منك إذا حدثته أن تفعل مثل ذلك. كان يجلس في مجلس « الدبل ايرمان » يستمع إلى الخطباء فإذا ما خرج أحدهم عن الموضوع أو أطال القول هب كالنار من تحت الجبين طابس الوجه وصرخ قائلاً : « Cut this Cackle and get on with the work » أي « كنى ثرثرة وهيا بنا إلى العمل » وتكاد تكون هذه العبارة شعاره في حياته

وهو رجل لا يدع الأوهام والخيالات تشرب إلى عقله فتفسد إدراكه لحقيقة الواقع . وأنبض الناس إلى قلبه أولئك الزعماء الهدامون الذين يبرعون في النقد ولا يقوون على الإنشاء والتعمير والذين يخلقون بقولهم في أجواء الخيال يبحثون فيها عن الكمال المطلق فإذا نزلوا إلى أرض الحقائق أفواكل بضاعتهم زخرفاً من الكلام . لذلك رأينا مايكل كولينز بعد امضاء معاهدة الصلح مع إنجلترا يريد أن يوجه قوى البلاد إلى أعداد المستقبل وما يتطلبه من إصلاح وتجديد . ولكم وقف في مجلس « الدبل ايرمان » يد على خصوم المعاهدة مينا ما فيها من المزايا العملية ويصيح : « إن المستقبل يتسع للكلام التمتع ولكن الحاضر لا يتسع لتبر العمل المجدي » ولكم حاول أن يفتح أعين خصومه ليدركوا حقيقة الواقع . ولكن الأوهام كانت قد طاحت ببعض الرموس والصيغ الجوفاء قد أحدثت أثرها السيئ في النفوس فانقسم الأصدقاء فريقين : أكثرية عاقلة مفكرة سارت وراء مايكل كولينز ترضى بالمعاهدة ، وأقلية صاخبة ساخطة سارت وراء ده فاليرا ترفضها ، وهنادب ديب الحزبية في الكتلة المباركة فكان ديبها نهاية الجهاد المقدس وقائحة المأساة المبكية مأساة الحرب الأهلية التي لا تبقى ولا تذر



شبت الحرب الأهلية بين اخوان الامس ولتهال الخصوم على مايكل كولينز يكيلون له المطاعن والمثالب فاتهموه بالضعف والحين ورموه بخيانة الوطن وهو ثابت وسط هذا الاعصار الزعزع هادئ النفس مرتاح الضمير . نعم وقف هذا الرجل الذي يعرف عند الضرورة كيف يسكت الثرثار بكلمة وكيف يصمق الخصم بحركة ، وقف يجادل بالحسن ويدفع بالتى هي أحسن لا يبتغي الا الحق ومصلحة البلاد

كان يرى أن قضية ايرلندا فوق شخصه وفوق شرفه وفوق كل اعتبار فكان يصبر على خصومه حتى اذا فرغوا من السب والالاتهام قام في وسطهم باسما وقال : « أيها الاخوان . المجذ خنوه فنحن لا نزيد مجدداً أما الوطن فدعوه فنحن نريد به خيراً »

ونزل كولينز يحفظ لخصومه في أعماق نفسه حباً خالصاً لأنه لا يمقت هؤلاء الخصوم وإنما يمقت آراءهم فما سولت له نفسه يوماً أن يرمى أحدهم بتهمة ولا أن يشك في اخلاصهم وصدق وطنيتهم ، وما خطر له ببال ان سوف ينقلب أصدقاءه الامس ومجاهدوه حرباً عليه وعلى البلاد حتى انه عشية

الانتخابات لم يتردد في أن ينزل لخصومه انصار ده قاليرا عن عدد من المقاعد أكثر مما كانوا يطمعون فيه. وما فعل ذلك بأشأ إذ أن الاغلبية الكبرى كانت تؤيده بل فعله صوتاً لوحدة الأمة وحرصاً على اتحاد البلاد

ولكنه لما رأى جهوده في هذا السبيل تضع هباء ورأى الاقلية تريد أن تقسر الاكثرية لتنزل على ارادتها وتعمت بنصوص المعاهدة بعد أن قبلتها الغالية في مجلس النواب ورأى المعارضين يريدون أن يضحوا بمصلحة الأمة في سبيل ما تحليه عليهم الحيات والاهوام ، لما رأى ذلك لم يجد بداً من الضرب على أيدي العابثين فشر عليهم حرباً لا رحمة فيها ولا هوادة وهكذا عاد يستأنف الجهاد في سبيل تخليص بلاده من شرور بعض أبنائها

ونعذب خصومه في أرجاء البلاد يشعرون أن مايكل كوليز أصبح يخاف على حياته وأنه لا يرح داره إلا في سيارة مصفحة محوطة بالجنود والحراس. ولكن الذين كانوا بجانبه بعد أن تولى القيادة العامة للجيش يشهدون أن الخوف لا يعرف السبيل الى هذا القلب الكبير وان مايكل كوليز ما خاف وما جزع وما استكان بل كان يطوف شوارع دوبلين في سيارته المكشوفة لا يصحبه فيها غير سائقها نعم ان حياته كانت في خطر ولكن هل خلق كوليز ليعبأ بالاختار ؟ أراد مرة ان يزور شقيقته المريضة في الطرف الثاني من المدينة ، وكانت الحملة الانتخابية في أشدها والاعداء يتربصون له في كل مكان وقد جاءه التنذير بالألا يذهب لأن رجالاً كانوا له في الطريق يريدون قتله ، فما كان منه ان ركب سيارته والى جانبه ابن اخته الصغير لا يصحبهما حرس ولا جنود وهناك في منحنى الطريق أبصر اربعة من الرجال وقد انبطحوا على بطونهم وسددوا اليه بنادقهم . فلم تكن الا طرفة عين حتى كان فوق رموسهم وقد شبر مسدسه عليهم وصاح : « ارفعوا أيديكم في الهواء » . فرفعوها ثم قال : « انكم تربصون لي فهأنذا ماذا تريدون مني ؟ » غار الرجال ولم يجبروا جواباً . عندئذ جردهم من سلاحهم وأمرهم بالانصراف

وحدث أيضاً انه كان عائداً من اجتماع انتخابي واذا بعصابة تنقض عليه وتطلق اعية نارية لم تصبه وحاول اسدقاؤه أن يجذبوه ليعمدوه عن الخطر فاستكبر ثم انطلق يعدو الى ناحية مهاجبه الذين ما أبصروه حتى أطلقوا سيقانهم للريح جري وراهم وقبض بيده على واحد منهم وهاد به وهو يضحك ضحكته العالية كأنه اصطاد أرنباً او غزالاً

ويروى صديقه الجنرال ملكاهي أن كوليز كان مريضاً يشكو من حمى قوية عشية رحلته الى مقاطعة كورك ولكنه ظل رغم المرض يضع الخطط للتفتيش على معسكرات تلك المقاطعة وتكنيتها فلما نصح له الجنرال بالاختلاذ الى الراحة والعلاج أجابه : « سأعالج نفسي بعد عودتي من الرحلة » وفي كورك نصحه أعوانه ألا يذهب الى غرب المقاطعة لانهم يعلمون أن هناك كيناً يجهلون مكانه

وأوعزوا إليه أن يرسل من ينوب عنه في التفتيش فأبى وقال : « كيف تريدون أن أرسل غيري الى مكان أخطئ النهاب اليه بنفسى ؟ » وعند بزوغ الفجر كان في طريقه الى غرب كورك يصحبه نفر من أركان حربه . ولكنهم علموا ان الطريق العام قد قطعتة عصابة من الثوار ولا تستطيع السيارات أن تسير فيه . فارتد مايكل كولينز ومن معه وسلكوا طريقاً آخر قفراً موحشاً فلما أمسى عليهم المساء خرجت عليهم عصابة مسلحة أطلقت نيرانها فأصاب أحد الذين معه . وهنا أسرع البطل ونزل من سيارته ونقل الجريح الى مكان بعيد عن مكان المعركة وعاد بتولى قيادة النفر الذى يصحبه فأصلى العصابة وابلا من نار أردى نصف رجالها على الارض وفر النصف الآخر يلتسون النجاة . في هذه اللحظة التي ظن فيها مايكل كولينز أن المعركة قد انتهت أصابته رصاصة أطلقها أحد الفارين فصادفت من رأسه مقتلاً وخر على الارض صريعاً ولم ينطق بكلمة . وهكذا قضى الزعيم العظيم مايكل كولينز غير متجاوز الحادية والثلاثين من عمره مثلك شهاباً وهمة وعزماً وهكذا ذهب هذا القلب المشيع بالايمان الوطنى والرأس العامر بخير مشروعات الإصلاح . وهكذا قدر على البطل الشاب الا يموت برصاص الاعداء ولكن برصاص اخوانه في الوطن ، أولئك الاخوان الذين وقف حياته للدفاع عنهم حتى لفظ النفس الاخير

\*\*\*

هناك في وسط مقبرة مدينة دبلن وعلى سفح آكة جلاسفن الجميلة يرى المشاهد قبرين تسقيهما عيون الايرلنديين كل صباح بالدمع الهتون : على اليسار قبر ارثر جريفث وعلى اليمين قبر مايكل كولينز أربأبناء ايرلندا وأخلص خدامها وأصدق زعمائها . ألا فسلام على هذين الشهيدين في قبريهما وسلام على ماعلقته عليهما ايرلندا من أمان وآمال

مضى الشريف

مصادر المقال :

Simone Téry : En Irlande, de la Guerre d'indépendance à la guerre Civile

R. C. Esconflaire : L'Irlande Ennemie ?

Maurice Marsal : La Rebellion Irlandaise

M. O'CKonor : Irlande & Ulster : la Thèse anglaise contre la Thèse Irlandaise

F. G. Webbs : L'Irlande Insurgée

# مخترعات تنتظر المخترع

٢٠ اختراعاً تجلب الملايين لصاحبها

يتقدم الناس في تطور وتدرج . ولكن هذا التطور هو في الواقع ثورات أو انقلابات صغيرة يندفع بها الناس الى الامام اندفاعاً ثم يقفون بعد ذلك فترة يعودون بعدها الى الاندفاع ، وهم جراً . وهذا الاندفاع يقوم على اكتشاف أو اختراع جديد

ونحن في هذا القرن العشرين نسير في مخترعاتنا ومكتشفاتنا نحو الاستيلاء على مصادر الطبيعة واستغلالها لكي نستغنى عن الكد ونقلل الجهد . وقد اتجهت لذلك انظار المخترعين الى الاستفادة من الهواء والماء والكهربائية لكي تقوم باعمالنا ، بل اتجهت انظارهم ايضاً نحو الكيمياء لكي تغنيانا عن الكد في الارض وزرعها فنتأخذ طعامنا من الجداد رأساً دون الحاجة الى صرف قوتنا في حرث الارض وربها وزرعها

وقد عقد المستر بابسون مقالاً عن المخترعات العشرين التي يحتاج اليها الناس الآن . وكل اختراع منها يعود على صاحبه بالملايين من الجنيهات لانه يزيد سلطان الانسان على الطبيعة ويقلل بذلك جهوده ويزيد فراغه . ونحن نذكرها هنا لكي يقف منها القارئ على نزعة الحضارة الزاهرة واتجاهاتها

١ — أول هذه المخترعات هو الطعام الكيماوي فرجل الكيمياء يصنع الآن اللبن والزبدة والقشدة والحين من البترول كما يصنع اللحم من الحماض وما شابهها . ويقال ان البقول المصنوعة بالكيمياء أصح لاجسامنا من البقول الطبيعية . وتصنع الآن مركبات تقوم مقام لحم البقر والبيض . ولكن كل هذه الاشياء أو معظمها لا تصنع بطريقة تجارية تعمّر الاسواق . فنحن في حاجة الى استنباط الطرق التي نجعل صنعها قليل الكلفة حتى يمكن بيعها بأرخص الامعان لجميع الناس

٢ — يصنع الورق الآن من خشب الاشجار بطريقة تدك على سرف كيروفتنا نستفد كمية كبيرة جداً من الورق . وليس من الاقتصاد اتنا مع اسرافنا هذا لانصه إلا من أشجار الغابات التي تحتاج الى خمسين سنة لكي تنمو . فاذاً نحن في حاجة الى أن نصنع الورق الحيد من الاعشاب وسبقان القمح حتى نجد من وفرتها ما يكفي استفادتنا لها

٣ — من المخترعات التي نحتاج اليها استغلال الشمس وقوة التيارات وحرارة الارض . فمعظم آلاتنا تدور الآن بالفحم والبترول ومساقت المياه وكلها ترجع الى الشمس التي هي الاصل فلماذا لانستغل الشمس مباشرة وكذلك لماذا لانستغل حرارة الارض وتيارات اناء والهواء ؟

٤ — نحتاج أشد الاحتياج الى اختراع النور البارد . فن السرف العظيم أن يذهب ٩٥ في المائة من قوة مصابيحنا الكهربائية في الحرارة التي لا نحتاج اليها ولا يبقى للضوء منها سوى ٥ في المائة . فلو

عرفنا كما عرفت بعض الحشرات والاسماك كيف تصنع الضوء البارد أمكننا أن نقصد كثيراً من نفقات الضوء وتتوسع في الإضاءة أيضاً

٥ — نحن نستعمل الآن المواقف الكهربائية للتدفئة، ولكن لا نعرف للآن طريقة اقتصادية للتبريد. ففي الصيف عند ما يشتد الحر نقنع بمروحة كهربائية ولكنها لا تنهض عنا سأم الحر وجبة الهواء. فنحن نحتاج الى طريقة نبرد بها الهواء تبريداً كهربائياً أو غير كهربائى. وهذه الطريقة يمكن اهل البلاد الحارة والمدارية أن يعملوا في الصيف أيام الحر التي تقضى الآن في تراخ وهمود

٦ — نحن نستعمل الآن الرديو أى اننا نقل القوة الكهربائية بلا حاجة الى أسلاك تحملها. وفي استعمال الرديو إلماع الى المستقبل حين يهتدى أحد المخترعين الى نقل القوة الكهربائية من مساقط الماء في افريقية الجنوبية الى اوربا مثلاً بدون الحاجة الى الاسلاك. وإذا تم هذا الاختراع أمكن كلاً منا ان يسير في أنأى مكان على الارض في القطب الشمالى مثلاً بين التلوج ومعه جهاز صغير يجلب اليه الحرارة الكهربائية تحت ملاسه فيسير بين الثلج وهو دافئ لا يبلى بالبرودة التي حوله

٧ — بتقدم الكهربائية يمكننا الاستغناء عن حمل الفحم أو البترول أو الكوك الى المدن، ونظام آلات لتوليد الكهربائية عند المنجم ثم ترسل القوة الى المدن للإضاءة والنار وسائر الأغراض. ولكن أكبر ما يمنعنا من انعام هذه الأغراض الآن هو ان القوة الكهربائية تنقص اذا طالت المسافة التي تنقل اليها. فالمطلوب الآن استنباط طريقة تمنع ضياع القوة في المسافات الطويلة أو نقلها بلا أسلاك

٨ — شر ما يحشاء ربان الباهرة أو سواق الطائرة هو الضباب لانه يجعله عرضة للاسخدام والثلف في كل وقت. ونحن اذاً في حاجة الى ضوء ينفذ الضباب، وقد اخترع « مصباح نيون » لهذا الغرض ولكنه يعد بداية ناقصة تحتاج الى الانتقان والكمال

٩ — يحتاج المزارع الآن الى وضع الكميات الكبيرة من السماد لزراعته، ولكن من المعروف ان هناك أنواعاً من الفطر تستخرج التبروجين من الهواء وتثبت في جذور النبات الذي ينفع بها. ولذلك يمكن اختراع طريقة لتوليد هذا الفطر وبيعه جدياً صغيرة للفلاح ليضع كمية قليلة منها لأرضه فينمو الفطر ويتكاثر ويستزل التبروجين من الهواء بدلاً للنبات

١٠ — الناس يقرأون الكتب كما كانوا يقرأونها منذ عرفت القراءة. ولكن لماذا نجهد انفسنا في القراءة أى لماذا لا نجعل الكتاب يقرأ لنا بدلاً من أن نقرأه؟ فالاختراع المطلوب الآن هو أن يطبع الكتاب بحيث يوضع على آلة مثل الفونوغراف فنقعد أو نضطجع ونسمعه يتلى علينا ونحن مستريحون لا نتكلف سوى التسمع

١١ — نحن في أشد الحاجة الى اتومبيل يدور بالآلة التوربين التي تستعمل الآن في البواخر.

وهذا الاتومويل يسير بدون حاجة الى النقل ويمكنه أن يزوى الى رصيف الشارع بجانبه ويخرج بجانبه

١٢ — يستعمل البنزين وقوداً للاتومويل ولكن البنزين غالى الثمن فلماذا لا يخترع اتومويل يسير بالبتروال الحام الذى تدار به المطاحن والمعاصر ؟ وكذلك لماذا لا يستعمل هذا البتروال الحام فى ادارة الطائرات ؟

١٣ — يكثر انشاء الطائرات الآن ولكنها لن تتم أى ائها لن تكثر بحيث يشتري كل منا طائرة كما يشتري اتومبيلاً الا اذا امكنا ان نزل بها فوق سطح المنزل الذى لسكنه اى اننا نريد اختراعاً يمكننا أن نرتفع به وننخفض على خط عمودى

١٤ — الطيران الآن يجرى بالموطر . ولكن كثيرين اقاموا تجارب فى الطيران بلا موطر ونجحوا فتحن فى حاجة الى اتمام هذا الاختراع اى ان الطائرات تطير بما يشبه شراع السفينة فى البحر تعتمد على الرياح فى دفعها لان فى هذا العمل تخفيضاً كبيراً للتنفقات

١٥ — نريد جهازاً فى كل بيت لضبط الساعات . فانا شك الانسان فى ساعته سلف عليها زرا كهربائياً فيضبطها وحده

١٦ — نستعمل الآن «اللفت» أى المصعد الذى نركبه ونصعد به الى الطبقة العاشرة أو العشرين فى المسكن . ولكننا نحتاج الآن الى اختراع مركبة تسير أفقياً فى المخازن الكبرى والمتاحف ونحوها حتى لا يجهدنا المشي البطي.

١٧ — نريد انابيب تحت الارض تجرى فيها مركبات كهربائية تحمل الناس بسرعة فى اتجاه المدينة وهذه الانابيب يجب ان تكون غير كبيرة حتى يسهل حفرها ولا يحتاج الى زمن طويل

١٨ — يسير اختراع الزجاج اللدن الذى لا ينقص سيراً حسناً وعمماً قريب سيتم اختراع زجاج لدن متين يتاوى تجهز به جميع المنازل والمصانع ويجب ألا يمنع هذا الزجاج احتراق الأشعة الاكثبية المفيدة لجسم

١٩ — نحن الآن نتعالى فى شراء الاخشاب الثينة ذات الالوان الطبيعية مثل اللفت . فنحن فى حاجة الى اختراع يغنينا عن استجلابها من أقطارها البعيدة . وهذا الاختراع يتوقف على تلقيح الشجر العادى بصبغة ينتشرها الحشيب فيصطبغ بصبغة طبيعية لا تزول منه بعد التقطع

٢٠ — أسناننا تأكل بسهولة وهي جزء متخرب متهدم فى بنائنا . فننخترع لنا مسحوقاً تنقلب به أو نأكله لى يبنى عظامها ويجدها جدير بان ينال مليون جنيه مكافأة له على هذا الاختراع

# اللعب والرياضة في الحضارة الحديثة

[ خلاصة مقال لستر ستوارت نيبس ]

يجهل التوحشون والهمج اشياء كثيرة تمارسها ، ولكنهم لا يجهلون اللعب وفنوناً من الرياضة فهم يعرفون الرقص وقيمة الايقاع . فاذا كانوا مثلاً يعيشون في حال بدائية ليس عندهم آلات موسيقية للابتناء عمدوا الى الرقص وفي اثنائه يضربون اُخْذَافَهم بكفوفهم . وهذا الضرب هو الايقاع الذي يقوم مقام العزف

وأعظم سمة اتسمت بها حضارة الاغريق القدماء هي سمة اللعب والرياضة . وكانوا ينظرون الى الرياضة نظرة عامة يراى فيها كمال الكفايات . فقد قال افلاطون : « ان الرياضى الذى يقتصر على الرياضة يصير شبيهاً بالتوحش . ورجل الموسيقى الذى يقتصر على الموسيقى يذوب وينعم الى أبعد مما يحسن به . . . وعلى ذلك يجب المزج والاندغام بين الاثنين »

وكان المثل الاعلى للرجل في اثينا أن يكون رجل فن ورياضة وجندية وسياسة وفلسفة ، سفلت تتحد في شخصه وتتوَلَّف بتآزجها رجلاً كاملاً . وعناية الاغريق بالرياضة واضحة في تفوقهم الذى كانت الالعب الاولمبية قاعدته وكانوا يؤرخون بها ، بينما غيرهم من الامم كانت تؤرخ بالاعياد الدينية . وكان الصبي في اثينا يتعلم الكتابة والحساب وقصائد هوميروس والغناء والعزف بالقيثارة والثاى . وهذا هو العلم . أما الرياضة التى كان يتعلمها فكانت الرقص والمصارعة والملاكمة والسباحة والزرق بالمطرده . ولم يكن أعظم رجل في اثينا هو الفيلسوف أو القائد أو الملك ، وإنما كان الراجح الفائز في الالعب الاولمبية . ولم تكن مكافأته المال أو السلطان وإنما كان بكافاً بأكيل من أوراق الزيتون وقصيدة مدح يؤلفها بندار الشاعر

وكانت هذه الالعب تعقد مرة كل أربع سنوات فتتفق الحروب أيام الاحتفال بها بين الولايات الاغريقية لان أيامها حرم لا يجوز فيها قتال

لستج من ذلك ان أروع مدنات العصور القديمة وأبهرها جمالاً كانت كبيرة العناية باللعب والرياضة . وقد بقي من هذه العناية بعضها أيام الرومانيين ، ولكن عند ما سادت روح التقشف في القرون الوسطى وكذلك في جميع النهضة الدينية التى أعقبت هذه القرون صار الناس ينظرون الى اللعب كأنه يخالف الجهد ولا يتفق ووقار الدين والورع

وبقيت الحال كذلك الى أن ظهر جان جاك روسو فانه بنزوعه الى الطبيعة وامطرانه لسذاجتها وجمال الرفق والحلاء مع ذمه للمدنية ، ثم بكتابه « اميل » الذى جعل التعليم فيه قائماً على ما يسلى



الطفل ولا يرهقه قد أحدث نزعة جديدة عند الأمم الأوروبية هي الألبان من شأن اللعب والرياضة . وهذه المدارس التي نسميها الآن « رياض الأطفال » هي التطبيق العملي لنظرياته وآرائه

ونحن نكنا نعرف أن اللعب ضروري كالأطعام أو المشي وفي ذلك يقول دورسي أننا نولد فلا نرت من آباءنا حب العمل والتعود إلى المسكن أو الذهاب إلى المصانع أو المزارع ، ولكننا نرت حب اللعب والرغبة في الرياضة . فنحن بطبيعتنا نحب الأيقاع في الرقص والشعر والموسيقى ونقبل عليها لممارستها أو الالتذاذ برؤيتها دون أن نحتاج إلى من يعلمنا الفائدة منها

وحضارتنا الحديثة تنسم بكثرة الألعاب والأقبال عليها . ولكن ألعابنا تنسق مع حضارتنا إذاها كطاهما آليتان . فلذا عدنا الأحصنة التي تعمل في الآلات في الولايات المتحدة سواء أكان ذلك في المصانع أم المنازل أم الشوارع وجدنا أن القوة الآلية التي في الأتوميلات تزيد على مجموع القوات في سائر الآلات . والأتمويل للترهة والتسلية قبل أن يكون للخدمة والفائدة . وهذا يدلنا على مقدار الرغبة عند الناس في حب اللعب والرياضة

وتم فرق بين رياضتنا أو لعبنا وبين رياضة القدماء ولعبهم . فألعاب القدماء لم تكن آلية أي قائمة على الآلات . أما ألعابنا وضروب التسلية والترهة عندنا فقائمة كلها أو جلها على الآلات كإلهو واضح من الرديو والسبيناوغراف والفنوغراف والصحف والأتوميلات والبسكليتات . وقد عمل إحصاء عن مقدار ما ينفق في الولايات المتحدة على هذه الأشياء فوجد أنه يبلغ ٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ر جنيه وهو ربع دخل الأمة كلها

والآن يمكننا أن نلخص التأثيرات التي أحدثتها المدينة الحديثة في الرياضة والألعاب في ثلاثة أشياء :

- ١ - أن أوقات الفراغ قد زادت فزاد بذلك إقبالنا على اللعب
- ٢ - لقد زاد أيضاً دخلنا فصرنا أقدر على شراء آلات اللعب والرياضة وحضور المعارض والمباريات

٣ - لما كانت الحضارة الحديثة قائمة على الآلات فإن أعمالنا لم تعد تحتاج إلى الحركة والسمي . وحتى في المصانع حين يحتاج العامل إلى الحركة في مباشرة بعض الآلات وإدارتها فإن حركته تكون من نوع واحد مسهم لا يتغير . ولذلك فنحن نرغب في الرياضة واللعب حباً في الحركة والنشاط

## البؤس

( انظر الصورة المصغرة )

لم يبقَ من حظِّه لَدَيْهِ يَبُوءُ بِهِ      إِلَّا عَصَابَةُ رَأْسِهِ الْبِيضَاءِ  
 وَكَأَنَّمَا سَخِرَتْ بِهِ وَبَلَوْنَهُ      فَبِيضَاهَا فِي لَيْلِهِ إِيْدَاهِ  
 وَبِذَا يَلْمَعُهُ نَاطِرِيهِ مِنَ الْأَسَى      حَرَقٌ، وَمِنْ نَزْفِ الْفَوَادِ دِمَاءِ  
 وَيَلُوحُ مِثْلَ النَّبْتِ صَوْحَةُ الظَّأِ      فَجَفَاءُ مِنْ بَعْدِ الدِّمَاءِ الْمَاءِ  
 لَاحَ الْعَنَاءِ بَوَجْنَتَيْهِ، وَقَرَّمَتْ      شَفْتَيْهِ قَبْلَ هُزُلِهِ الْأَرْزَاءِ  
 وَغَدَا الْكِسَاءُ عَلَيْهِ مَرَاةً بِهِ      فِي حَيْنٍ لَمْ يَعْمُرْ عَلَيْهِ كِسَاءِ  
 غَلَبَ الدُّهُولُ عَلَيْهِ مِنْ إِعْيَائِهِ      وَذُهُولُهُ نَطَقَ لَهُ وَنِدَائِهِ  
 فَبُلُوحٌ فِي عَيْنَيْهِ لِاسْتِمَازَرِهِ      أَلْقَى، وَفِي اسْتِمَازَرِهِ اسْتِهْزَاءِ  
 وَيَعْصُرُ فِيهِ الْجُوعُ وَهُوَ مُقَاوِمٌ      جَلَدٌ، وَيَتَمَتُّعُ الْبُكَاءِ حَيَاءِ  
 لَكِنْ تَنَمُّ عَلَيْهِ مَحْمَةٌ وَجْهِهِ      حَبِثَ النَّالِفُ مُعَلَّنٌ مَشَاءِ  
 وَتَرَى فَمَا فَتَحَ الْعَنَاءُ أَمَامَهُ      سُبُلَ الشَّكَاةِ فُجَانَهُ الْإِذْلَاءِ  
 فَإِذَا السُّكُوتُ لَهُ مَنَاحَةُ شَاعِرٍ      إِنْ كَانَ فِي بَعْضِ السُّكُوتِ رِيَاءِ  
 أَلَّتْهُ يَدُ التَّسْلِيمِ فِي سَخَطٍ وَفِي      عَزْفٍ عَنِ الدُّنْيَا وَعَمَّنْ سَاءِهَا  
 وَأَبَى سِوَى مَرَاةٍ لَفْظَةً بَغْضِيهِ      لِلنَّاسِ حِينَ جَمِيعُهُمْ أَعْدَاءِ

أبو شادي



الپڑس • لاسناد زكي تنجار

## بدائع الفن الحديث — ٨



العصر الذهبي • رسام شابلي



الأنجيلي • الرسام بيرون



الغزاة والطفل - للرسام يوسف



الدكتور • القرضا • القرضا

## تصوير الخيوليات القديمة في الفايات



ملك الفايات الهندية

ملك الفايات الهندية هو البير أي ه القوم المخطط . وهذا الحيوان لا يعيش في أمريكا . الأسد الذي يعيش في أمريكا لا يعيش في أفريقيا . والبير لفظه غير مأثورة ولكننا نجد في اسم ه القاهر بيرس الذي كان ملكاً على مصر في دولة المماليك . أما النمر الذي يعيش في أمريكا فهو نمر صغير منسب أي له خر أو نقط . وهذا البير يفرس الأسماك والحيوان ولا يتناول بشر بشريك في معركة نارية مع البيل وقد قتله إذا اصطدم به . وقد صور المستكشفون هذا البير وهو في الفايات وذلك بأن يترك الآلة التوغرافية متصلة بسلك على الأرض إذا ملكه هذا الوحش نقلت الآلة صورته وهو لا يهري . ويقول المستكشفون أن هذا الحيوان نفسه قد سبق أن صور في هذه البقعة قبل أربع سنوات . وشوارب البير القائمة تدل على شيابه . فإذا تقدم في السن تساقطت وأندمجت خيوط بياضها في سوادها حتى تزول في الشبحة





### الأسود في أفريقيا

رى البسار وفي أسفل سورتان  
الأسود في الغابة الأريقية وقد  
سود الصورة اليسرى المست  
لوني جونسون. أما الطرقة  
التي اتخذها فهي اقتفاء الأسد  
في التوميل مصفح حتى إذا  
وقف الأسد يتأمل هذه المركبة  
الغريبة غلب سوره بالأك  
التشويقية



وبد في الماء الأفريقية صدها المست. أكويل بعد أن اختفى ألومها بالتوميل في أفريقيا  
الغريبة المظلمة



Zebrakunio

Zebrakunio - a small zebra-like animal, often found in the same habitats as the zebra.

# رد الشباب الى الشيوخ

## خلاصة ما انتهت اليه التجارب الحديثة

شغل الملد كاشغل الجمهور في السنوات الاخيرة هذا البحث الجوى الخطير . وفي هذا المقال خلاصة موقوف بصحة ما فيها مما انتهت اليه التجارب في هذا الضمار . ولا بد لنا من الاشارة هنا الى ان بحثنا كهذا يستدعي الصراحة في استعمال الالفاظ والتبيرات العلمية . وقد رأينا من واجب الملال كجلة علمية ان نغوض هذا البحث الخطير ليلف قراءه على حقائقه بما يستدعيه ذلك من الصراحة [ المخرر ]

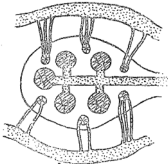
تضاربت الآراء بل تناقضت في هذا الموضوع ، فهناك من يبالغ في فائدة العملية الخاصة أو إحدى العمليات الخاصة ببرد الشباب ويكسوها بأزهي الالوان ، وهناك من ينكر أية فائدة منها بل ينسب الى الذين يمارسونها من الاطباء النصب والاحتيال . وهذا التضارب في الآراء راجع الى اختلاف النتائج باختلاف الاشخاص . فقد يحدث أن نحرقى العملية لشيخ مسن مهتم أو لرجل كهل مريض بأحد الامراض الحثيئة فلا تعود بأية فائدة لا لأن العملية في ذاتها غير مفيدة بل لأنها أجريت في غير موضعها . وذلك لان الشيخوخة المتقدمة تنقص مقدار الافراز الداخلى انقاصاً كبيراً من جميع الغدد . ولما كانت الغاية من العملية هي زيادة هذا الافراز فان الشيخوخة المتقدمة تحول دون الفائدة منها كما يحول لمرض الحثي الحماض دون الانتفاع بها ايضاً

والذى يستنتج من تجارب السنوات العشر الماضية هو الفائدة المؤكدة من هذه العملية في حالتين هما : حالة الشيخوخة التي لم تدخل بعد في طور التهم ، وحالة الشباب أو الكهولة التي اعترها الضعف التاسلي . وفي الحالتين يجب ألا يكون الشخص مريضاً

### العمليات لرد الشباب

يمارس الاطباء الآن عمليتين : احدهما عملية الربط ، والثانية عملية الغرس ولنبداً بالثانية لأنها هي العملية التي تسهوى الجمهور على الرغم من قلة ممارستها . والطبيب الذى اشتهر بممارستها هو فورونوف المعروف وطريقته انه ينزع خصية كاملة من أحد القردة العليا مثل الشمبزي ثم يعمد الى الشيخ الذى يراد رد الشباب اليه فيغرسها فيه ، إما في الكيس مكان الخصية الاصلية التي تنزع — وهذا قليل ، وأما في جدار البطن — وهذا كثير . وهذه العملية تتراوح تكاليفها بين ٥٠ و ١٠٠ جنيه لان هذه القردة قليلة الوجود

ولكن غرس خصية القرد في الانسان لاتساوى في الفائدة غرس خصية انسانية وإن كان الدكتور فورونوف يقول بأنها تساويها . ويمكن إيجاد مقدار من الحصى الانسانية للغرس لو التقت المستشفيات الى هذا الموضوع . فكثيراً ما يحدث أن يولد الطفل الذكر وإحدى خصيتيه داخل البطن بدلاً من أن تكون في الكيس ويضطر الجراح الى نزاعها وطرحها . وكذلك يحدث أن تعمل عملية لاحد الشبان أو الاطفال فيموت فيها ، ففي هذه الحالة يمكن ترع خصيتيه لاستعمالها لانهما ما تزالان سليمتين . هذه هي عملية الغرس . أما عملية الربط فاسهل كثيراً وهي المعمول عليها الآن في معظم العمليات



قبل الربط

قطاع من الحصى بين في الوسط غدد البذور للذكورة  
والجدارين غدد الافراز الداخلي بجالها الطبيعية

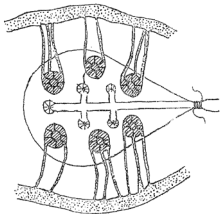
الحاصة رد الشباب ، وهي تحصر في ربط  
القناة التي تحمل البذور المتوية من الذكر الى  
الأنثى . فاذا ربطت هذه القناة تحول نشاط  
الحصى الى الافراز الداخلي في الجسم وهنا نحتاج  
الى شرح النظرية من العمليتين

### نظرية العمليتين

تقوم عملية رد الشباب على اساس الافراز  
الداخلي للغدد التي ليس لها قنوات تحمل مفرزاتها.  
ففي جسم الحيوان والانسان غدد منقطعة  
ليس لها قنوات مثل الغدة الدرقية التي في  
العنق ، فهذه الغدة تفرز في الدم مباشرة  
مواد تعمل للسمن أو التحافة والطول أو القصر  
والبلاهة أو الذكاء ، وكذلك الغدة النكفية

التي في اسفل الدماغ . وهذه الغدد تكاد تقرر شخصية الانسان من حيث بنية الجسم ولون البشرة  
ومزاج النفس وذكاء العقل . وخصية الانسان غدة ايضا ولكن لها افرازين : احدهما يحمل بقناة من

الذكر الى الانثى فيحدث الحمل  
لانه يحتوي على البذور المتوية ،  
والثاني يدفع الى الدم مباشرة  
بدون قناة تحمله وهو الذي  
يكسب الذكر شعر اللحية  
والشوارب والصوت المنثلي  
ونحو هذه من الصفات التي  
يتميز بها الذكر من الانثى . وقد  
لوحظ من زمن بعيد انه عند  
ما تقل قدرة الرجل على  
التناسل تنقص ايضا قوته  
الذهنية والجسمية وتعتبره  
امارات الشيخوخة . فاستنتج  
الاطباء من ذلك انه اذا  
أمكن استحياء الخصيتين أو  
الاستبدال بهما خصيتين



بعد الربط

يرى بالعين الرباط الذي يربط به قناة الغدة الثوية فتضمر .  
وتكبر غدد الافراز الداخلي لان القناة يتجه اليها وحدها

اخرين جددتين أمكن أيضاً رد الشباب . وهذا الاستنتاج كان منطقياً فقط لم يمارسه أحد . وشرع شيناخ في ممارسته في الفيران فنجح نجاحاً باهراً إذ كان الفأر الهرم يستعيد شبابه ويعود الى الاناث بعد انقطاعه عنهن . ووجد أيضاً ان متوسط عمر الفأر نحو ٢٧ شهراً ولكنه استطاع أن يعمه يعيش ٣٦ شهراً دون أن تضره آفات الشيخوخة بغرس خصية فتية قد انزعت من فأر في طور الشباب ولكن شيناخ وجد ان عملية غرس الخصية شاقة وهي أشق في الانسان . ولذلك فكر في طريقة أخرى فوجد ان ربط القناة المنوية أى التي تحمل الافراز من الذكر الى الانثى يكفى في رد الشباب لان القسم الخاص بهذا الافراز يضر لان الرباط يؤذي . ويقطع صنه بالعدا ، وعندئذ ينشط القسم الخاص بالافراز الداخلى فيكثر الافراز الداخلى في الجسم ، يدور في الدم فيه الخصية الثانية التي لم تربط . وبذلك يتحقق غرضان : الاول نشاط الجسم كله بالافراز الداخلى . والثاني نشاط الخصية الأخرى التي لم تربط فيمكن التلقيح المخصب والتناسل . وعند ما ينعف الرباط وتقل الشيخوخة يعتمد الطبيب الى الخصية الأخرى فيربط القناة المنوية فيها ، فاذا ارتخى الرباط عاد الى الأخرى وهلم جرا

### النتائج المحققة الى الآن

وقد فحص الدكتور هير النتائج المحققة من عمليات رد الشباب فيما يلي :

- ١ - ان عملية ربط القناة ليس منها أدنى خطر اذا قام بها طبيب كفء
- ٢ - هذه العملية ليست دائماً النجاس ، ولكن اذا اختبر الطبيب ودقق في اختياره أولئك الذين يراد اجراء العملية فيهم فان نسبة النجاح تبلغ ٧٠ في المائة من مجموع من تعمل لهم العملية
- ٣ - وحتى في حالات الامراض العضوية والشيخوخة المتقدمة يكون من العملية بعض الفائدة
- ٤ - وأعظم ما تكون فائدة العملية عند ما لا يكون هناك مرض عضوي ولا تكون الشيخوخة قد تقدمت كثيراً

- ٥ - في حالة النجاس يقل ضغط الدم وتزيد قوة العضلات وترداد الرغبة في الطعام وتحسن الهضم ويزول الامساك والارق وتحسن غذاء الجلد فينمو الشعر من جديد وتحسن القوى العقلية والذاكرة والقدرة على الاعمال الذهنية وترداد القدرة على التناسل والرغبة في الجنس الآخر . وليس هذا هو كل ما يحدث وانما هذا هو المهم وأحياناً لا يحدث كله في شخص واحد
- ٦ - أحياناً تتأكد النتيجة بربط إحدى الخصيتين ، ولكن هناك حالات يحتاج فيها الطبيب الى ربط الخصيتين . ففي الحالة الاولى تبقى القدرة على التناسل أما في الحالة الثانية فتزول هذه القدرة
- ٧ - غرس الخصية لا ينتج عنه أدنى ضرر

- ٨ - قد تنتج من غرس الخصية فوائد لا تنتج من الربط . وفي حالة النجاس نرى جميع النتائج التي رأيناها في رقم ٥ السابق

- ٩ - يجب أن تكون الخصية المعروسة منزوعة من انسان اذا امكن ذلك ، فانما لم يمكن فلتنزع من فرد من الفردة العليا . وكلما بعد الحيوان عن الانسان قلّ النجاس
- ١٠ - لا يعرف الى الآن هل تزيد هاتان العمليتان عمر الانسان او لا . ولكن المحقق أنهما لا تقصانه ، والمحقق أيضاً أنهما تزيدان الصحة والقدرة على التمتع بالحياة

# الامبراطورية البريطانية والطائرات

## الخطوط الهوائية رباط جديد للامبراطورية

بات الطيران من المصالح الكبرى عند كل دولة متمدنة بل صارت تعنى بشأنه وتخصه بمقدار كبير من الميزانية . وفي أوروبا الآن من الخطوط الجوية ما يبلغ طوله ٣٧٥٠٠ ميل تقوم ألمانيا وحدها بقطع ١٤٥٠٠ ميل منها وتقوم فرنسا بقطع ٨٨٠٠ ميل ومن هذه الخطوط ما يقطع كل يوم قطعاً مزدوجاً في الذهاب والاياب ومنها ما يقطع كل أسبوع أو مرتين في الاسبوع

وتصل فرنسا الآن بمستعمراتها في افريقية بالطائرات كما تصل كل مستعمرة باخرى في شمال افريقية بالطائرات ايضاً . وهي تنوى أن تصل شمال افريقية بغربها الجنوبي بخطوط جوية تدرسها الآن . واهتمام روسيا بالطيران يقلق بال الانجليز كثيراً الآن وهي كما وجدت ما لا زادت خطوطها الجوية التي تمتد الى فارس وسيريا وتركستان . والمسافة بين نيويورك وسان فرانسكو تكاد تساوى المسافة بين لندن وبغداد والطائرات تقطعها وتمر بالمدن الكبرى بالولايات المتحدة فتسلم وتسلم البريد وقد مضت جملة سنوات على انتظام النقل الجوي في الولايات المتحدة حتى انه قد سجل لمصلحة البريد في العالم الاسبق فخر عظيم اذ مر العام كله ولم يتأخر البريد الجوي عن ميعاده مرة واحدة

ولاستراليا الآن خطان: احدهما يقطع الصحراء من الجنوب الغربي الى الشمال ، والآخر من الشمال الى الجنوب الشرقي وهذا غير خط آخر يسير على السواحل الشرقية

وفي افريقية الجنوبية خطوط صغيرة بين المدن لنقل البريد والمسافرين . ولهولندا خط جوي في الشرق يصل بين اليابان والصين ومستعمراتها التي تقع في الجنوب الشرقي من آسيا

ومن ينظر الى الامبراطورية البريطانية ويرى كيف تترامى بأطرافها على الكرة الارضية لا يسه الا الاعتراف بفائدة اشبأ كلها بخطوط جوية تكون وسيلة الاتصال بينها . فبين استراليا وانجلترا ١٢٠٠٠ ميل تقطعها البواخر فيما يزيد على الشهر ولكن يمكن الطائرة أن تقطعها اذا كانت تعبر النهار وحده في ١٠ او ١٢ يوماً واذا كانت تعبر النهار والليل في ٥ أو ٧ أيام . ومثل هذه السرعة تساعد التجار على الاتصال وتقوى الروابط التجارية التي هي أساس الروابط السياسية فالتحاويل المالية تدفع بسرعة والعينات للفاشة تعرف بسرعة ويكون تبادل الخطابات سريعاً لا يسأمه التاجر . فالواقع الآن



أن التجارة بين استراليا وأمريكا — أى الولايات المتحدة — أكبر منها بينها وبين إنجلترا اقرب الشاطئ الغربي من أمريكا لاستراليا

والخطوط الجوية التى تتوى الحكومة الانجليزية اعدادها للمستقبل كثيرة . وكان أول ما شرعت في اتمامه ونجحت فيه هو الخط الذى يصل بين القاهرة وبغداد . فهذا الخط كما نعرف جيئنا قد انظم منذ مدة غير قصيرة . وقد أتمت خطا آخر بين لندن وكراشي في الهند . وهذا الخط يمر بفرنسا وإيطاليا ومصر وفلسطين والعراق والهند ويتسلم من كل هذه الاقطار كما يسلمها البريد والمسافرين والية معقودة على مده الى كلكنا في شرق الهند ثم رانجون في بورما ثم يسير جنوبا الى سنغافوره ثم بنافيا ثم بورت داروين في استراليا

وهناك خط تتوى الحكومة الانجليزية ايجاده بين البصرة ولندن دون أن يمر على مصر . وهو يمر على تركيا والعراق فقط

أما في افريقية فان الية معقودة على اىصال القاهرة بمدينة الكاب فيمر الخط بالخرطوم وواديلاى وجوها نهرج . وتكون واديلاى مكان التقاطع لخط جوى آخر بين نيروبي في الشرق ولاغوس في الغرب

ويقدر الكومندور كنورثي نفقات الخط الجوى بين استراليا وانجلترا بمبلغ ٣٠٠٠٠٠ جنيه بحساب ربع جنيه لثقل طن مسافة ميل واحد . ويمكن ان يسد هذا المبلغ من ارباح النقل وأجور السفر وقد كانت إنجلترا أولى الدول في الملاحة البحرية وما زالت اساطيلها اكبر الاساطيل وأقواها ، ولكن الملاحة الجوية تأخذ مكان الملاحة البحرية رويداً رويداً في نقل البريد وسفر الاشخاص ولن يبقى للبواخر سوى نقل البضائع . أما في الحروب فان أساطيل الجو تمتاز على أساطيل الماء لانها تستطيع أن تجعل من البحر واليابسة والهواء ميدانا للقتال بخلاف البوارج التى لا يمكنها أن تخرج من البحر . ولذلك فان الانجليز الذين كانوا يعرفون قيمة الاساطيل والبواخر في ربط أجزاء الامبراطورية صاروا الآن يبنون بالطيارات لانهم يجدون فيها رباطاً جديداً تتوثق به عرى الامبراطورية



# زيادة الاخطار بزيادة الحضارة

## أو ازدياد الجهل بازدياد العلم

قد يكون من المتناقضات أن نقول أننا كلما زدنا علماً ومعرفة ازددنا جهلاً ، ولكن هذا هو الواقع الذي نلاحظه في الحضارة الراهنة . فعند ما تكون المعارف بسيطة يكون الجهل أيضاً بسيطاً ، ولكن إذا كثرت المعارف وتعددت صار الجهل مركباً كثير الاخطار . ولتضرب مثالا على ذلك وسائل النقل فقد كانت قبل مائة سنة تقريباً مقصورة على الخيول والحير والجمال ولم يكن أحد يجهل كيف يسوسها ولو جهل لكان جهله بسيطاً لا يضر أحداً وكان الخطر من هذا الجهل لا يؤبه به . وغاية ما كان يمكن ان يفكر فيه الانسان من الخطر أن يجمع الجواد مثلاً في مدينة آهلة فيؤذي أحداً بمجموحه . ولكن سرعان ما كان يقبض عليه

أما الآن فوسائل النقل هي القطار والأتوميل والطيارة . والجهل بباقتها جهل كبير جداً والخطر من هذا الجهل عظيم أيضاً . فقد بلغ عدد القتلى من الأتوميل في إنجلترا في السنوات العشر الماضية ٤٠٠٠ ويقتل الأتوميل واحداً في كل ثمانين دقيقة في إنجلترا . وهذا بالطبع غير الجرحى الذين يبلغون أضعاف هذا العدد . ومنشأ هذا القتل هو الجهل من السائق والماني

وهذا المثال يدلنا على أننا نشترى الرفاهية بثمان غير نحس وهو زيادة التعرض للخطر ، بل هو يدلنا على أن زيادة المعارف ترافقها زيادة في الجهل . ونستنتج من ذلك أن الحضارة تحتاج الى زيادة التعليم ونشره بين جميع الطبقات بحيث يمكن الشاب وهو في العشرين أن يعرف ما يتعرض له من الاخطار اذ اجهل شيئاً منها

فنحن نعيش مثلاً في منازل تضاء بالضوء الكهربائي، ونروح عن أنفسنا في الحر بمراوح كهربائية، ونطبخ طعامنا بأنابيب الغاز ، وقد نصعد الى الطبقة العليا التي نقطعها في « اللفت » اى المصعد ، ونشرب الماء مقطراً محمولا في أنابيب من الرصاص الى منازلنا ، وننتقل من مكان الى آخر بالأتوميل أو في الترام . وهذا كله ترف اذا قيس الى معيشة المزارع في دارناه بين الحقول ، ولكنتا معرضون من هذه الادوات ذاتها لأخطار كثيرة جداً كما يتضح من الحوادث المبته التي تحدث كل يوم في المدن الكبرى . فقد يحدث أحياناً ان يبلئ كساء السلك الكهربائي فيمسه أحد الاطفال فيموت للحظة . وقد ينشهر الغاز من الانابيب فيميت السكان او يحدث انفجاراً يؤدي الى حريق كبير . اما الماء الذي يجهز للمدن فهو من نعم الحضارة ، ولكن يجب ألا ننسى انه اذا تلوث قتلوه يمت الالوف من السكان . ونذكر بهذه المناسبة ان المستر ولزنجيل في قصته « المكروب السروق » ان فوضوياً يسرق مكروباً قاتلاً فيعمد الى صهرج الماء الذي يستقي منه فيلوثه به وغاية قتل السكان

فهذه الحالات تدلنا كيف يجب أن نبقي في يفتة دائمة لكي نمتنع بالحضارة ، وان الجهل بوسائل الحضارة قد ينتهي بالاحطار العظيمة التي لا تعرض لها الرجل الذي يعيش عبسة ساذجة حدث من مدة قريبة أن رجلين كانا يديران داراً للسبنا في لندن ولم يكن عملها رائجا فعمدا الى احدى شركات التأمين فأما الدار بمبلغ كبير ، ثم بعد ذلك بمدة قصيرة اشتريا كيات من البنزين ونضحا بها الكراسي ثم وضعا شمعا على الكراسي واشعلا الشمع وأقفلا الدار وخرجا . وكان نديريها قائما على انه عند ما يذوب الشمع وتصل الذبالة الملتية الى فرش الكرسي المتضوح بالبنزين يلتهب فيحدث الحريق وينالا بذلك قيمة التأمين . ولكن جهلهما كاد يودي بهما . فان البنزين سريع التبخر ولذلك ما كادا يخرججان من الدار حتى احترق بخار البنزين في انفجار ودوى عظيمين وأطفئ الحريق قبل ان يذوب الشمع وقبض على المجرمين اللذين أرادا الاحتيال على شركة التأمين وحال جهلهما دون تحقيق غايتهما

والبنزين الآن من الاخطار التي تلابسا في كل مكان اذ هو وقود الانوميالات ومخاره يخرج على الناس فيفسد الهواء . وقد حدث من مدة قريبة ان أحد السواقين كان يبيت في الجراج مع انومياله وكان الليل بارداً فترك موطر الانوميال دائراً لكي يستأنس بالدفء . ولكنه نام وجاء الصباح عليه وهو ميت قد تسمم بغاز البنزين القاتل

والحكومات الاوربية تتبارى الآن في منح الاعانات للطيارين مع أن المدن ما تزال مشيدة على الانماط القديمة التي لم يكن أحد يحسب فيها حساباً للطيران ، ولذلك فانه عند ماتكثر الطيارات سكثر الحوادث قبل أن نعرف كيف نتقيها

وقد تقدمت الصناعات الكيماوية وصرنا نرى مع الاطفال لعبة مصنوعة من الخليود . وهذا الخليود مادة سريعة الالتهاب تلتهب اذا اقتربت من النار أو اذا وضعت في الشمس . ويصنع منها أساور للبنات ولعب للاطفال وامشاط للشعر وأقل اهل في تناولها قد يحدث حريقاً

وهكذا الشأن في معظم مخترعات الحضارة فهي تعمل للرفاهية بل للترف ، ولكن في تناولها خطراً غير صغير . وكما ازادت أدواتها وتنوع ازداد جهتنا وازداد بذلك تعرضنا للخطر . والمشاهد الآن ان هناك طبقة من القنيين يدركون ويدرسون هذه الادوات ، ولكن سائر الامة يجهل كيف تتركب واين يكون وجه الخطر منها . ولكن هذه الطبقة صغيرة وهذه المخترعات شائعة بين السكان يتناولونها تناولوا غشياً في غير حذق فيؤذون انفسهم . ولا بد من أن نعرف الحكومات قريباً ان التعليم يجب أن يعم جميع أفراد الامة لكي تتوفى اخطار الحضارة

# جسم الانسان وجماله

تزع النساء في العالم لتمدن نحو التخفف من الملابس حتي بات مقدار القماش الذي تحمله المرأة على جسدها من الخفة والصغر بحيث يمكنها حمله في حقيبتها الصغيرة التي تحملها بيدها . هذا الى أنه من الحرير الذي يشف عما تحته ولا يستر الجسم إلا كما يستر الضباب الخفيف وجه الشمس أو القمر . وكل من حضر السهرات شعر بأن المرأة تنقل من التخفف الى التجرد فالملابس قليلة بل في غابة القلة ثم هي مع ذلك رقيقة تم وتشف عما تحتها

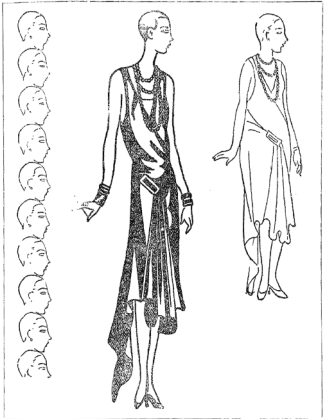
والواقع ان الزنط الطنية الحديثة تؤيد المرأة الحديثة في حبها للتخفف من الملابس لان الطب الآن يكبر من شأن الضوء والهواء وينصح الاطباء للمرأة الضعيفة أن تعرض من جسمها الضوء كل ما يستطيعه مما لا يتناقى مع الحياء وان تجعل الهواء يتخلل ملابسها الى بشرتها . والحياء هو الآن كما كان قديما عرف وعادة خاضعان للفائدة والمصلحة فما دامت المرأة ترى أن التخفف من الملابس انفع لها واحذب للاعين المعجبة بها فهي تسير نحوه ولا تبالي بالمبالغة فيه الى ما يقرب من التجرد . ثم ان الهواء لا يتخلل الملابس الا اذا كانت خفيفة هههههه

وليس شك ان المرأة ممتاز الآن بالراحة من ملابسها الخفيفة اكثر من الرجل الذي يرهق نفسه بمختلف الملابس ويكسو جسمه بها من رأسه الى قدمه . وهذا الارهاق يكاد يكون ازهاقا للنفس في أوقات الحر ثم لا تكاد تكون له فائدة في الشتاء لأن المرأة تقع بمطبخ فحين من القراء والصوف تلقيه على نفسها فيعوضها كل ما ينقصها من ملابسها الخفيفة . نعى بذلك أن ملابس الرجل الثقيلة لا تميزه على المرأة حتى في أيام الشتاء

وخلاصة القول أن ملابس المرأة من حيث الصحة والراحة أصح من ملابس الرجل ، ولكن هل هي كذلك من حيث الجمال وهل الرغبة القاسية الآن بين النساء أوتزوعهن نحو التجرد يزيدهن جمالا أو ينقص هذا الجمال ؟

وللاجابة عن هذا السؤال يجب أن نجيب عن سؤال آخر وهو : أيهما أجمل : الانسان المتجرد أم الانسان الكاسي ؟

نحن الرجال يمكننا أن نتخيل أنفسنا عراة متجردين فلا يدخلنا شك في أننا عندئذ نرى القبح ولا نرى الجمال في أجسامنا العارية . أما النساء فالواقع لهن أكثر قبحا من الرجال . والمرأة - ونعني هنا متوسط النساء - تشبه الرجل المريض اذا تجردت من ملابسها . ففي صدرها تدبان ضخمان يتدلان وخلفها ردفان بارزان وهي اذا كانت حاملا برز بطنها بروزاً قبيحاً لا يشبه إلا



قلعة للمرأة اللطيفة لا تزيد عن سبعة رموس ونصف رأس ولكن المسمى التي تعرض للازدياد تصنع طويلة القامة لكي تحقق جمال المرأة في الطول : باليمين امرأة في طولها الطبيعي . وبالوسط امرأة في طولها الخيالي

بروز البطن عند الرجل السمين الأكبرش . ثم النساء علة أقصر من الرجال وهذا التقصر تعرف المرأة أنه عيب وهي لذلك تعالجه بالحذاء العالي . ويعرف الرسامون والمتسألون من قياس القامة الانسانية وأبعادها أن قلعة المرأة لا تزيد الا قليلا عن طول سبعة رموس ونصف رأس ، ولكن الذين

يصنعون الازياء الجديدة يعرفون ميل المرأة الى الطول فهم لذلك اذا صنعوا الدمى التي تعرض في نوافذ مخازن الازياء جعلوا قامتها طويلة تبلغ تسعة رموس ونصف رأس . وهذا يخالف الطبيعة ولكنه يحسم للمرأة هذا الخيال الذي تتخيله عن الجمال وهو خيال لا وجود له

وهذا هو السبب فيما يزعمه بعضهم من أن اختصار ملابس البحر يقلل من جمال الجنسين ، وإنما لانحب رؤية الانسان عاريا سواء أكان رجلا أم امرأة إلا اذا كان طفلا أو صيغا ، بل هناك من يعتقد أن اختلاط الجنسين في البحر يؤدي الى الثفور وقد يثبط الشبان عن الزواج لانه يزيل من اذهاتهم خيال الجمال الذي يتخيلونه والذي ليس له وجود في الواقع

وقد كتبت إحدى السيدات في مجلة انجليزية تصف منظر النساء على احد السواحل وكل منهن في ستر البحر ، فقالت : « لم تكن بينهن واحدة قدزاد جمالها بالتجرد من الملابس أو أهمل مواد التبرج الا أولئك الصغيرات . وهذا يدل على مقدار الهذيان الذي نهذه عن جمال الطبيعة . فان الطبيعة — اذ لم نطرقنا الى جسم الانسان — في غاية الدمامة إلا في الصغار جداً وإلا حيث يصور الجسم الانساني رسام عظيم مثل ديجاس أو فلاسكس »

وليست الملابس وحدها هي التي تكسب المرأة الغرية جمالها ونضارة وجهها وسحر عيونها فان للتبرج فضلا آخر في ذلك . هذا التبرج الذي تتفق عليه المرأة الامريكية مليون جنيه كل يوم والذي له نحو ٥٠٠٠٠ دكان خاص تقصد اليه المرأة لتطرية وجهها وتحفيف حاجبيها وصنع وجنتها وشفتيها وقص شعرها وترجيله

وقد قال المسيو لوتليه : « لقد خدعت المرأة رجال الاخلاق الذين ينعونها من عرض جسمها على الرجل لانه في زعمهم لا يتحمل فتنه . وهذا زعم غير سديد . لان ما يجب ان يجمع خفية الفتة هن الصغيرات وأولئك اللواتي يتمتعن بغامات رشيقة . ولو كان ذلك كذلك لما كشفت السينة المانهلة أو التحيفة الرسحاء عن بعض جسمها تزعم بذلك أن فيه ما يغري الرجال . ولو كنت أحد رجال الاخلاق هؤلاء فاني كنت أجمع بين الفتيان والفتيات على شواطئ البحر وأجعل كلامهم يرى الآخر على حقيقته . أجل كنت أفعل ذلك لو لم أكن أخشى ان هذا الجمع بينهم يصدعهم عن الزواج » ونحن نعتقد ان الذين اختبروا بانفسهم وشاهدوا هذه المشاهد يؤيدون القائلائ بان الجسم العاري أو شبه العاري لا يغري بل هو أميل الى الصدمته الى الجذب ، وان ما نقلته فيه من الاغراء إنما يتسرب الى نفوسنا من الوهم السابق بان في العري والتجرد معنى الاغراء

ونعود فنقول إن المرأة متى علمت بان العري قبح والستر جمال فاتها ستخفف من غلوائها في التجرد من الملابس التي لن تقلص عن الركبتين . ويذكر القراء ان الاكلام كانت قد نقلت عند النساء حتي انصحت ولكن انصح للمرأة أن حياي التبرع المكشوفة دون حياي المستورة فعاتت الى سترها . ولو كانت السيقان غير كاسية بالجوارب اللامعة أى لو كانت تكشف كما كانت تكشف التبرع لعادت الثياب فضفاضة تخفي ما يبدو منها

# انتصارات الطب

## مكافحة الامراض السارية الفتاكه وما تم فيها حتى الآن

. كثيراً ما نسمع بأن الطب لم يتقدم التقدم الكافي وأنه ما يزال كما كان منذ قرون . وهذا خطأ لان كل منصف لا يسعه إلا الاعتراف بما يؤديه اليوم فن الطب من المنافع والخدمات الجليلة نحو الانسانية

نعم إن نسبة الوفيات ما تزال مرتفعة جداً لكن ذلك يعزى الى أن الكثيرين لا يعرفون أن يعيشوا حتى الآن المعيشة المنتظمة - معيشة التعقل والاعتدال - وهذا الجهل يؤدي في كثير من الاحيان الى الخطر

ولو ألقينا نظرة على ما كانت عليه حالة الانسانية منذ ثلاثة قرون فقط لأفنيها ما ملأى بالكبات الموجهة . فالامراض السارية كانت وقتئذ تكتسح الشعوب بلا انقطاع ، والأوبئة تحصد النفوس بالآلاف ، وهذا لم يكن مقصوراً على القرى والساكن بل كان يعم المدن أيضاً . والأم التي كانت تعد ثمانية أولاد او عشرة لم يكن يبلغ منهم الحلم سوى اثنين أو ثلاثة

وسأكتب الآن كلمة بسيطة عن اشهر الامراض السارية الفتاكه والتطور الذي اعتورها والانتصارات التي حازها الطب فيها ، وسيكون معظم بحثي عن الامراض في بلاد الغرب حيث هناك من اهتم بتاريخها وبحث احوالها ، بعكس بلادنا التي لا نعرف عن أمراضها شيئاً إلا ما تداولته الالسنه

### ١ - الجذام

اشتهر هذا المرض الفتاك الذي لعب دوراً مهماً في القرون الوسطى وذهب بسببه ملايين من الضحايا البشرية مما أوجب إذ ذاك اتخاذ تدابير شديدة لمنع سريانه . فقد كان المجذومون في أوروبا مثلاً يرغمون على لبس بذلات خصوصية ولفت الانتظار اليهم بدق اجراس كانوا يحملونها . وكان المثلثون منهم يشيدون لايوائهم اما كن خاصة كانت أشبه بالسجون منها بملاجئ محمية . أما الفقراء المبتلون بهذا الداء فكانوا يبعدون في أكواخ حقيرة منفردة ويمنح المريض معطفاً ذا لون اسمر وسرير للنوم وأدوات طبخ خاصة . وكان هذا مضطراً ان يتخذ له مكاناً معيناً في احدى جوانب الطريق ويدق جرساً يحمله يده خوفاً من عدوى المارة . وفي الجهة المقابلة من الطريق يضع طاساً للصديقة . وقد كان يرغم فوق هذا على لبس قفازات يديه كي لا يلوث الحواجز ويعدى المارة ، وألا يسير حافي القدمين

وفي سنة ١٧٤٦ كانت القوانين الاوربية تمنع زواج المجذومين سواء أكانوا شباناً أم كهولاً . أما الطلاق بسبب الجذام فكان يسمح به لاحد الزوجين اذا كان مصاباً بهذا الداء منذ سنة ويوم واحد والجذام لم يخف الآن من كل مكان . فقد اكتشفوا منه في السنوات الاخيرة بضع اصابات في

باريس . ويكثر انتشاره في الشرق الأقصى ، وبعض الاحيان في الشرق الأدنى كما في فنلندا ، وزوج  
وروسيا ، وإيطاليا ، واسانيا ، وأفريقية ، وأميركا ، وأوقيانية ، لكنه الآن أخف وطأة عما كان منذ  
قرون ، وذلك بسبب اكتشاف العالم هانسن (Hansen) عصيات هذا المرض سنة ١٨٧٣ وتدعى  
هذه العصيات : « عصيات هانسن » وبفضل التدابير الصحية لتع سريره

## ٢ - الطاعون

هذا المرض المعدى السارى لم يعد له في أيامنا لحسن الحظ ذلك الخطر الخفيف المرعب الذى كان  
يظهر به . وليس ما نراه في أيامنا في بعض الاحيان من وجود بعض اصابات هنا وهناك سوى  
ما يأتينا من الشرق الأقصى

أما في الماضي فكانت ضحايا تعد بالملايين اذ ان الطاعون الذى تفشى في أتبنا سنة ٤٢٩ ق . م .  
لم يبق فيها ولم يدر ، وكذلك طاعون سنة ١٦٥ الذى اجتاحت المملكة الرومانية . لكن هذا كله يظهر  
خفياً اذا ما قابلنا بطاعون سنة ٥٣١ - ٥٨٠ الذى انتشر في مصر وسورية وإيطاليا وفرنسا اذ  
جعل هذه البلاد قفراً موحشة ورموا متراكمة

وأعظم وباء ينبتنا عنه التاريخ هو الطاعون الاسود الذى تفشى في القرن الرابع عشر وقت  
الملايين من سكان الصين والهند والمجم والاسنانة وانتقل شراره الى أوروبا بطريق مرسيليا فدام  
فيها ثمانى سنوات متوالية وكانت ضحاياه في أوروبا وحدها اثناء المدة المذكورة ٢٥ مليون نفس من  
١٠٤ ملايين من السكان . وفي آسيا ٢٠ مليوناً . وفي بورغونية (فرنسا) لم يبق حياً من السكان  
سوى ١٠ في المائة

وفي القرن الخامس عشر قلت ولايات هذا الداء وهذأت نبراته . لكن ما جاء منتصف القرن  
السادس عشر حتى رجعت الحال الى ما كانت عليه في القرن الرابع عشر . ففي ميلانو بلغ عدد  
الضحايا منه ١٨٠ ٠٠٠ نسمة من ٢٥٠ ٠٠٠ من السكان . وفي لندن ١٠٠ ٠٠٠ نسمة سنة ١٦٥٥ ،  
وفي مرسيليا ٤٠ ٠٠٠ نسمة سنة ١٧٢٠ ، وفي موسكو ٨٠ ٠٠٠ نسمة سنة ١٧٧٠ ، وفي سنة ١٧٩٩  
جاء ياقا نابليون بوناپرت فوجده فيها وامتد المرض من هناك للاستانة سنة ١٨٠٣ قبلت ضحاياه  
أيضاً في هذه المدينة ١٥٠ ٠٠٠ نسمة

وفي القرن التاسع عشر خفت أهوال هذا الداء من أوروبا بفضل التدابير المانعة لسريته . لكن  
الشرق الأقصى والأدنى بقيا زماناً ملوثين به ، وآخر نكبة من نكباته كانت سنة ١٨٩٤ اذ اندلعت ألسنتها  
في الصين والهند وكاد يتطاير شررها للبلاد الأخرى لو لم يتداركها الأطباء في حينها

وقد لاحظ الأطباء الاقدمون انه حين انتشار الطاعون تكثر وفيات الجرذان لكنهم لم يدركوا  
حقيقة السبب ؟ حتى اذا كانت سنة ١٨٩٤ كشف القناع عن سبب انتشار هذا الداء بواسطة البراغيث  
التي تنقله من الجرذان المصابة به الى الانسان . وقد هبت حينئذ حكومات العالم لاهلاك تلك  
الحيوانات من السفن والمراحيض والبيوت الخ . . لكن هذه التدابير كانت فعلاً ناقصة حتى أتى العالم  
البكتريولوجى الفرنسى يرسن (Yersin) سنة ١٨٩٤ واكتشف ميكروب هذا الداء واخترع

لقاحه المعروف الذى يشفى سرعيا المصاب بهذا الداء وبقي الاشخاص الغير المصابين . وقد استعمله برسن بنجاح لأول مرة سنة ١٨٩٦ في مدينة كانتون فاننقذ من برائن الموت ألوفاً من الناس وخدم العلم والانسانية بذلك أجل خدمة

### ٣ - الكوليرا

والكوليرا ليست أقل فتكا أو انتشاراً من الطاعون . وقد جرّت على البشرية مصائب جمة . فند مائة سنة تقريباً نفشى هذا المرض في انكلترا فاهلك معظم سكانها . ثم امتد الى باريس والمقاطعات الفرنسية فأزول المصاب بأهلها وبلغت ضحاياه فيها ٦٠٠ ٠٠٠ نسمة . وفي الهند توجد الكوليرا باستمرار خفيفة . وانتشار العدوى بها لا يكون عادة الا بواسطة الحجاج الوطنيين الذين يؤمّون مكة المكرمة ، فهؤلاء يعدون حجاج آسيا الصغرى وهناك تنتقل الى عواصم أوروبا بطريق تركيا أو روسيا أو مصر . وآخر نكبة من نكبات الكوليرا المنتقلة عن الهند كانت في العراق في فصل الصيف والحريف من عام ١٩٢٧ إذ بلغت ضحاياها بضعة آلاف من النفوس ولتبع سريان هذا الداء سنت الحكومات الانظمة الصحية والمراقبة الطبية والكرنتينا والتعليم الاجبارى في كل المرافى ذات العلاقة مع البلاد الموبوءة . ولا شك ان تدابير كهذه هي مفيدة ناجعة لكنها لم تمنع سريان الداء في بعض الاحيان . ففي سنة ١٨٩٣ نفشى في باريس لكنه لم يلبث ان اخذ في مهده

وفي يومنا هذا اصبح العلم اكثر استعداداً مما مضى لمكافحة الكوليرا خففت كثيراً وبلااتها ، أولاً : بفضل اكتشاف مكروب المرض واسباب انتشاره حيث درسها العالم الالمانى المشهور كوخ (Koch) لأول مرة في مصر وكلكتا سنة ١٨٨٤ ، وثانياً : بواسطة اللقاح الشافى والواقى ضد هذا المرض اذ تبينت فوائده الباهرة في كثير من الظروف لاسيما في الحرب الاخيرة في صفوف الهنود والهنود الصينيين الذين لقحوا احتياطياً فلم يظهر بينهم اصابة واحدة

### ٤ - الجدرى

لم تقل مصائب هذا الداء وأرزائه عن سائر الأمراض المعدية السارية كالطاعون أو الجذام مثلا . حتى اليوم الذى اكتشف فيه اللقاح . وقد جاء زمن لم يكن يرى فيه تقريباً سوى الوجوه المشوهة بهذا المرض

على ان اللقاح يجب ان يعتبر اليوم أحد انتصارات الطب الباهرة إذ بفضلها قلّت اصابات مرض الجدرى . وان العالم لمدين بكثير من الشكر للطبيب الانكليزى جنر ( Jenner ) الحاصل الذكر مكتشف هذا اللقاح

وتاريخ الجدرى مغمم بالرزايا والخطوب . ففي القرن السادس الميلاد نفشى في آسيا وأوروبا فأهلك ملايين من سكانها . كذلك في ابتداء القرن الثامن عشر إذ بلغت ضحاياه ١٠ في المئة من المصابين . كما في أثناء الحرب الفرنسية الالمانية سنة ١٨٧٠ - ١٨٧١ إذ انتشر في فرنسا فتجاوزت الوفيات به ١٠٠ ٠٠٠ نسمة ، هذا عدا خسائر الجيش من هذا المرض وهي ٢٤٠٠٠ نسمة ، مما زاد في المصيبة وساعد بلا شك في القتل الذى أصابه



فأمام تلك الحائز القادحة اهتم أطباء ذلك الزمن لدفع شروره بكل الوسائل لكنهم لم ينالوا كل ما يأملون . حتى اذا كانت سنة ١٧٢٤ انت الى انكلترا سيدة انكليزية تدعى اللادي موتاك كانت تقطن الاستانة في ذلك العهد ، وأخبرت بأنها رأت بعض أطباء في هذه المدينة يمارسون عملية التطعيم ضد الجدري وأن جميع من أجريت لهم قد سلموا من هذا الداء . وممارسة التطعيم هذه كانت مستعارة عن اليونان وجورجيا وأهل الجركس حيث كانت شائعة فيها منذ عصور قديمة كما كانت شائعة أيضاً في الصين والمجهم . فكان أحماء الابدان يلقحون بمطعوم مأخوذ من انسان مصاب بالداء اعتقاداً منهم انهم لا يسلمون من الداء الا بنفس الداء . فهذه الممارسة على ما ظهر أنت بفوائد حجة بما تكسب من المناعة واثناء الوقوع في هذا الداء ، لكن تبين بعد ذلك ان فيها بعض النقص بالتعرض للعدوى اذا كان اللقاح هو لقاح انسان ، اما لقح « جنر » المأخوذ من البقر والمستعمل اليوم في كل البلاد فهو شاف وواق من العدوى لغير المصابين . والتلقيح ضد الجدري أصبح اليوم تقريباً إجبارياً في كل البلاد بعد ان كان اختيارياً زمناً طويلاً . كان الناس في اثائه بين المعتد والمتردد في تأثيره . أما فكرة تلقيح العفل ضد الجدري حين ولادته فهي عين الصواب لكن المناعة المكتسبة من هذا التلقيح الابتدائي لا تقي إلا مدة عشر سنوات تقريباً . ولهذا يقتضى إعادة التلقيح في السنة السابعة ثم في الخامسة عشرة من عمره وبعدها كل عشر سنوات مرة .

### ٥ - الملاريا

يطلق هذا العنوان على مجموع أمراض خفية كانت تعزى قديماً الى أجرة مستنقعات قاتلة سميت ملاريا أو حيات متقطعة أو حيات الغدران . فهي مرض لا تخلو منه الآن بقعة من الارض لكنه في بعض البلاد أكثر من سواها كالبلاد الحارة مثلاً حيث نراه غالباً شريكاً للزحار والتيفوس وحى التيفويد .

وقد تبين ان في كل مرة تدفع الحاجة الرجال الى قلب الاراضى أو تحريكها للشروع في تشييد أحد المباني الكبيرة أو الاشغال المهمة الأخرى ، فتنتشر الملاريا حينئذ انتشاراً شديداً . وقد حدث أنه لما أراد لويس الرابع عشر أن يشيد قصر فرسايل المشهور أمر بجمع عدد كبير من العمال الفقراء لقلب تلك الاراضى البائرة والمستنقعات الموجودة ، فكانت خسائر النفوس بالملاريا اذ ذلك عظيمة جداً حتى قيل ان بناء هذا كان مرتكزاً على أرض من جثث الضحايا الذين كانوا يدفنون بالألوف .

كذلك في بورندو في صيف سنة ١٨٠٥ حيناً أجرى تخفيف مستنقعاتها . فقد بلغت ضحاياها ٣٠٠٠ شخص من ١٢٠٠٠ مصاب . وفي حفر ترعة السويس وترعة بناما كانت أيضاً خسائر النفوس فادحة .

ولما كانت سنة ١٨٧٨ انتشرت الملاريا أيضاً في بلاد الجزائر فذهب اليها العالم الفرنسي لافيران ( Laveran ) فدرس هذا المرض سنتين كاملتين فأتم بحشه سنة ١٨٨٠ عن اكتشاف حيوان ميكروسكوبي مؤلف من خلية واحدة حبة تدعى « هاتزوير » ( Hématozoaire ) لكن جاء

بعده عالم فرنسي ثان يدعى مانسون (Manson) فأماط اللثام عن كيفية انتشار الداء بواسطة بعوضة تسمى «أنوفيل» (Anopheles) تأتي وتلدغ شخصا سليما بعد أن تكون قد لدغت قبلا شخصا مصابا ، فتلقح الاول بالهاتوزور الموجود في دم الثاني

ولما أن تبينت اسباب انتشار هذا الداء كان لا بد اذ ذاك من اتخاذ الوسائل الصحية المنتجة : أولا - بتخفيف المستنقعات التي يكثر فيها البعوض وينمو قبل ان يصل الى حشرات مجنحة ، ثانيا - برش هذه الاماكن سواء أكان بالنفط ام بمزيج من القطران والتفط - والمكثفون بهذا عليهم ان يحموا أنفسهم من لدغات البعوض اما بالتبخير او بأقفاص من الاسلاك الحديدية الناعمة أو التاموسيات . فالامريكيون لم يتوصلوا لمكافحة الملاريا في ترعة بناما الا بالطرق المتقدم ذكرها

أما دواء هذا المرض فهو الكينا أو أحد أملاحها فلها اذا أخذت بانتظام يكون الشفاء منها اكيدا . ولكن لا نفي بهذا انه يجب انتظار ظهور الداء لاستعمال الدواء . لان المداواة الاحتياطية المنتظمة قد أظهرت تأثيرها الحسن في عدة ظروف . ومنها أيام الحرب الكبرى في الدردنيل وسالونيك

## ٦ - الحمى الصفراء

لم يكن هذا المرض المعدى الساري في وقت من الاوقات موضوعاً لرعب سكان الشرق أو اوروبا المتوسطة كالطاعون والكوليرا مثلا ، لانه خاس بالبلاد الحارة وخاصة البرازيل وخليج المكسيك . لكن هذا لم يمنعه في بعض الاحيان من غزو بقية البلاد وإهلاك الشعوب . فقد انتشر في ليسبون سنة ١٨٥٧ فكانت ضحاياه ٦٠٠٠ نسمة من ١٦٠٠٠ مصاب . كذلك في ايطاليا (ليفورن ونابولي) ، ثم في السنغال سنة ١٩٠٠ حيث بلغت الوفيات به من البيض فقط ٢٥ في المائة وأعراض الحمى الصفراء عند المصاب تشبه كثيرا أعراض حمى التيفوئيد بل أشد في بعض الاحيان بما فيها من انحطاط القوى والصداع والارتعاش وطنين الآذان والدوار وارتفاع الحرارة الى ٤٠ درجة (ستتراد) ، هذا فضلا عن التقيؤ الدموي والصفراوي والآلام الشديدة في جهة الفقرات القطبية والبرقان الزائد في كل الجسم

أما كيفية انتشارها فلا تختلف عن الملاريا ، وذلك بواسطة بعوضة خاصة « ستغوميا قاسيانا » تعيش بالأقاليم الحارة كالبرازيل والمكسيك وكوبا التي بلغت الوفيات فيها في السنوات الاخيرة عددا عظيما

ومن خواص هذا البعوض انه أولا - لا يقدر أن يعيش إلا في الأقاليم التي مناخها يتراوح بين ٢٥ و ٣٠ درجة (ستتراد) حتى في الليل ، وهذا مما يدل على أسباب عيشه في البلاد المذكورة . ثانيا - لا يقدر ان يعيش إلا بعد أن يتغذى دما حيا سواء من الطيور أو من ذوات الثدي . لكنه يجد في الانسان الابيض (لا سيما الاولاد) قوته المستحب أكثر مما يجده في الزنجي أو الاسمر . ويضع بيضه بأي مكان فيه قليل من الماء كالمراحيض والبالوعات والغدران والاباريق والمستنقعات

## ٧ - الزحار (أو الدرنسطاريا)

هذا المرض المعدى السارى المعروفة أعراضه بأسهال البطن المدمى (٥٠ الى ٢٠٠ مرة يوميا) والنفس والضعف الشديد هو أكثر انتشاراً في البلاد المعتدلة

والزحار على نوعين: الأميى والباسيلي. أما الأول فتكون أسبابه طفيليات خاصة ولا يوجد إلا في المناطق الحارة، ونادر جداً في المناطق المعتدلة إلا عندما ينتقل إليها من الأولى. أما الزحار الباسيلي فخاص بالبلاد المعتدلة وهو معد سار لا يأتي إلا بالصيف ثم يزول ببرد الشتاء وأسبابه وجود عصيات اكتشفت بواسطة العالمين الفرنسيين: ويدال، وشانتمس (Widal et Chantemesse) وقد توصل أهل الفن لايقاف تياره وقطع دابره. إذ أن الزحار الأميى يشفى اليوم بواسطة دواء كيميائى بسيط وهو الاميتين (Emetine) المستخرج من الايبىكا (Ipéca) فيحقق المريض تحت جلده بكية لا تزيد عن ٨ سنتغرامات يوميا مقسومة الى حقتين. وهذه الحقن تعاد عند اللزوم على شرط ألا تعدى كمية الاميتين الحقن بها في الشهر عن غرام واحد أما مداواة الزحار الباسيلي فتكون أيضاً بواسطة مصل يحقق به المريض تحت جلده بمقدار ٢٠ سنتغراماً مكعباً يومياً على ان تعاد هذه الحقن بعد ٢٤ ساعة اذا لم تتحسن حالة المريض. وقد يجوز ان تراد هذه الكمية الى ٤٠ حتى ٦٠ سنتغراماً مكعباً يومياً اذا كان الزحار شديداً

## ٨ - داء الكلب

لم يعد لهذا الداء المعدى ما كان له في الماضي من الخطر وكثرة الاصابات. فقد اصبح اليوم نادراً بل أقل فتكا من الامراض السارية الاخرى. والحيوان المصاب به (ويكون عادة كلب: ٩٢ في المئة) يتحول فجأة الى حيوان وحشى بعد ان كان ساكناً هادئاً. فتكفي عضة أو خدش سطحي بسيط منه لجعل الانسان فريسة لاشد الآلام مع اعراض لا تنسى ذكرها الخيفة

واذا كان الكلب هو الحيوان الذي يكثر تعرضه لهذا الداء فالحيوانات الاخرى لم تتج منه: كالحیوانات المجترة والجوارح والقارضة لكن بنسبة أقل (٦ في المئة). وقد لوحظ ان العضة فوق الثياب تكون عادة أقل خطراً واذا استمرت مدة التلقيح بضعة شهور قالموت لا بد منه

وفي سنة ١٨٨٠ ابتداء كوخ يدرس داء الكلب لكن بمحوته واختباراته الاولى كانت عقيمة لأنه كان يدرس لعاب كل حيوان كلب. ولكن بعدئذ اهتدى الى التفتيش عن سم هذا الداء في الاجهزة العصبية فأنمر بحثه أخيراً عن اكتشاف كمية كبيرة من سم هذا الداء في الدماغ والشخاع الشوكي عند الحيوانات المصابة به، ووجد ان كمية منه ولو صغيرة جداً تكفي لاجداث اصابة جديدة عند أى كلب قوى البنية ودواء داء الكلب يشفى المصابين به ولكن الوقاية منه لم يتوصل اليها حتى الآن. وقد ظهرت فوائده دوائه الشافى في كثير من الظروف. ففي سنة ١٩٠١ دخل معهد باستو ١٣٢١ شخصاً مصاباً فكان عدد الوفيات منهم ٥ في المائة بينما كان مقدارها قبل استعمال هذا الدواء ١٧ الى ٢٠ في المائة

الدكتور محمد رزق

بمصلحة الصحة العامة

# تساؤل الايمان بعد الحرب

## نزعة سيئة تنتشر في العالم الغربي

هذا بحث عن الروح المعنوية وتأثره من جراء الحرب العالمية، سلك فيه كاتبه السلك العلمي أي أنه اعتمد على الشاهدة وللقابة والأحصاء ولم يتعرض لجوهر الدين من حيث عقائده. ونحن نأشبهه كبحت اجتهادي خطير الشأن. وقد كان معظم اعبياد الكتاب في كتابته على مقال خطير في الدارج العلم الحديث [ المحرر ]

من الظواهر السيئة التي أعقبت الحرب شيوع المجاعة أو عدم الاكتراث نحو الدين. وهذه الظاهرة تكاد تكون عامة في الاقطار الغربية وخصوصاً تلك الاقطار التي يشيع فيها المذهب البروتستانتي وهي قليلة في الاقطار الكاثوليكية

ولكن هذا التساؤل في الايمان لا يمكن أن يعزى كله الى الحرب فهو يرجع أصلاً الى النزعة للمادية الحديثة، وأما الحرب ساهمت هذه النزعة ودفعتها وجعلتها أكثر ظهوراً وتفشيّاً. ففي مدة القرن التاسع عشر حدث صراع بين العلم والدين، وهذا الصراع ما يزال قائماً، ولكن يجب ألا نبالغ في الأثر الذي يحدثه لأنه مقصور على رجال الذهن وهؤلاء قلة لا يؤبه لهم في انتشار الدين. أما العامل الأكبر في تساؤل الايمان مدة القرن التاسع عشر وإلى ما قبل الحرب فيرجع الى «التمدن» ونعني بالتمدن هنا المعنى الحرفي وهو انتقال الناس من الريف الى المدينة لأن المدينة بطبيعة المعيشة فيها وكثرة الملامح التي تعج بها ليل نهار وانتظام العمل فيها كل هذا يعمل لتساؤل الايمان

ولما جاءت الحرب حدثت ظروف جعلت الكنائس في موقف حرج لانها - وهي مسيحية يجب أن تدعو الى السلام - اضطرت الى أن تدعو الى الحرب فلم يتفق موقفها السياسي مع موقفها الروحي. ثم حدث زيادة على ذلك ان رفض طائفة من الشبان المخلصي الايمان أن يتجنّدوا لان عقيدتهم كما فهموها تنافي القتال فتتج من ذلك أن الحكومات اضطهدتهم فكان هذا الاضطهاد باعثاً على التفكير بل على احتقار رجال الدين الذين يدعون الى الحرب بينما غيرهم من عامة الشعب يقبلون الجلس والاضطهاد ويرفضون التجنيد محافظة على أوامر الدين. وانتهت الحال في إنجلترا بالتسامح مع هؤلاء اترافضين ولكن جاء هذا التسامح متأخراً

فالضعف الذي أصاب الكنائس البروتستانتية في إنجلترا وأميركا والماتيا إنما أصلها لتحزبها أي لانها انضمت كل منها الى الدولة التي تنتمي اليها. أما الكنيسة الكاثوليكية فقد انتصت بجيادها سواء

أكان هذا في فرنسا أم في إيطاليا أم في سائر الدول الكاثوليكية المحايدة . فإن حياد هذه الكنائس أوقفها موقفاً تريباً زاد كرامتها كما زاد كرامة البابا الذي اتخذ لنفسه خطة صارمة من الحيدة وكانت دعوته الى السلام خالصة لا تشوبها تهمة التحيز

### الكنائس الانجليكانية

ان تضاؤل الايمان ظاهر جداً في انجلترا . ففي مدة الحرب عند ما تجند كثير من طلبة الجامعات أقفلت بعض الكليات الدينية بنية فتحها عقب الحرب . ولكن لما انتهت الحرب بقيت هذه الكليات مغلقة لأن الطلبة لم يلبوا عليها وهي ما تزال كذلك الى الآن . والذي يلاحظ ان عدد المصلين بالكنائس يوم الاحد أخذ في الهبوط الى درجة تقلق جميع رجال الدين في انجلترا

فمن جهة نجد ان طلبة الكليات الخاصة بتخريج القسوس قد نزل من ٢١٠٠٠ طالب تقريباً في أوائل هذا القرن الى نحو ١٦٠٠٠ طالب في سنة ١٩٢٨ . ومن جهة أخرى نجد ان متوسط الحاضرين للصلاة يوم الاحد في سنة ١٨٨٧ كان ١٢٩٩٦ للكنيسة الواحدة في العام بينما هو في سنة ١٩٢٧ لا يزيد عن ٣٩٦٠

والكنائس البروتستنتية وخصوصاً الكنائس الانجليكانية تنقل في بعض النحاء انجلترا لقلّة المصلين أو لعدمهم بينما الكنائس الكاثوليكية تزدد قوة . فقد كان متوسط الحاضرين للكنيسة الكاثوليكية يوم الاحد ٦٥١١ في سنة ١٩١٤ فصار ١٢٠٦٤ في سنة ١٩٢٧

ويعزو القسوس الانجليز هذا الانحطاط الديني الى ثلاثة اسباب :

أولاً — هجرة الاهلين من الريف الى المدن أو كما قلنا « المدن » بمناء القوي

ثانياً — كثرة الملاهي يوم الاحد وهي بمثابة البديل من الصلاة

ثالثاً — روح العصر أي نزوع الناس الى المسادية

ولكن هذه العوامل الثلاثة لا تؤثر كما رأينا في الكنيسة الكاثوليكية تأثيراً شياً . فلماذا ؟

### العصرية والامساية

الواقع أنه يجري في المذاهب الدينية الآن مثلاً يجري في المذاهب السياسية . فقد رأينا في السياسة الاوربية أن الاحزاب تميل نحو المحافظين أو نحو الاشتراكيين أما أحزاب الاحرار فتضعف في كل مكان . والانتخابات الانجليزية الاخيرة توضح ذلك وضوحاً كاملاً . فالناخب الانجليزى لا يرى معنى للتوسط كما هو رأى الاحرار ، فهو اما انه محافظ عليه أن يقاوم الاشتراكية . واما انه اشتراكي

عليه أن يسحق المحافظين . أما التردد بين هؤلاء وهؤلاء كما هو شأن الأحرار فقد مضى زمنه وهذا هو ما يقع الآن أيضاً في المذاهب الدينية فالناس يميلون فيها إلى القلوان في القلوان استقراراً اذ هو الحاد بحث أو إيمان بحث . وهذا هو ما زاد الكنيسة الكاثوليكية قوة وأشياءاً فاتها تمثل الإيمان البحث والتسليم بكل ما جاء في الكتب المقدسة . فهي من هذه الوجهة تشبه أحزاب المحافظين في السياسة

أما الكنيسة الأنجليزفة فنقف موقف الأحرار في السياسة بل هذه الكلمة نفسها تستعمل الآن في وصف التفكير الديني البروتستانتي الذي يسلم بنظريات العلم . وهذا الموقف هو في حقيقته موقف التردد وتفسير الكتب المقدسة تفسيراً يجعل من عباراتها ونصوصها رموزاً لا أكثر وقد اصطاح على لفظين يستعملان الآن بين رجال الدين المسيحيين في أوربا وأميركا . اللفظ الأول هو « العصرية » أي النزوع إلى التفتي نحو العصر والتسليم بنظريات العلم . ومعظم القسوس الأنجليز يقولون بذلك فيسلمون مثلاً بصحة التطور وينظرون نظرة مدنية للزواج والطلاق ومنهم المغالون مثل أسقف برمنجهام الذي يعارض في بعض الشعائر . أما اللفظ الثاني فهو « الأساسية » أي التسليم بما يقول الكتاب المقدس ويجاد جميع النظريات العلمية التي تخالف نصوصه . وهذا هو مركز بعض الكنائس التي أعلنت الحرب على المعلم سكوس في أميركا لانه علم الصبيان مبادئ نظرية التطور . وهذا أيضاً هو مركز الكنيسة الكاثوليكية

وخلاصة القول ان الناس يميلون إلى المحافظة أو الاجرائية في السياسة ولا يقبلون التوسط بينهما كما يريد الأحرار . وكذلك في الدين يميلون إلى « الأساسية » أو « الاتحاد البحث » . أما « العصرية » أي التردد بين العلم والدين والمزج بينهما فلم يعد له مكان في قلوبهم وهذا هو السبب لازدياد عدد الكاثوليك من جهة وازدياد عدد الملحدين من جهة أخرى

### زيادة الشك

في سنة ١٩٢٦ ألفت مجلة « ذي نيشن » الاسبوعية الأنجليزفة لجنة نذكر من أعضائها المستر برنارد شو الأديب المعروف لكي تفحص عن مقدار الإيمان عند الناس . وقد وضعت هذه اللجنة ١٤ سؤالاً . وقبل ان نذكر النتيجة نقول ان قراء هذه المجلة ربما يعدون أرقى طبقة في انجلترا . وهي مجلة حرة في السياسة سامية الاسلوب والغاية في الادب . وقد كان عدد المجيبين عن هذه الاسئلة من قراءها ١٨٤٩ . ولكن جريدة « ذي ديلي نيوز » وهي جريدة يومية حرة استأذنتها في نشر هذه الاسئلة على صفحاتها فوصل اليها ١٤٠٤٣ اجابة . وفي الجدول التالي يرى القارئ النسبة المئوية في عدد المؤمنين وأنواع الإيمان بين قراء الصحفيتين . وعليه ان يلاحظ ان قراء المجلة هم الطبقة الراقية . وقراء الجريدة هم طبقة المتوسطين والعامه

ديلي نيوز			ذي نيشن			الاسئلة
أيش	لا	نعم	أيش	لا	نعم	
٢٠٦	٢٦٣	٧١١	٤٤٣	٥٥٣٨	٤٠١٨	١ - هل تؤمن بوجود الله شخصي ؟
						٢ - هل تؤمن بقوة غير شخصية لها قصد وقدرة على الخلق والاحياء في مادتها ووساطتها ؟
٢٠٣	٤٦٢	٣٣٥	١٣٨٩	٤٨٢٤	٣٧٧٥	٣ - هل تعتقد ان المادة هي أصل الحقيقة ؟
١٨٩	٥٩٤	٢١٧	١٥١٤	٥٧٤٩	٢٧٣٦	٤ - هل تعتقد في الخلود الشخصي ؟
٥٠	٢٢٧	٧٢٣	٨٦٥	٤٧٧٠	٤٣٦٤	٥ - هل تعتقد ان يسوع المسيح كان الهياً بمعنى يخالف ألوهية الناس ؟
٢٠٢	٢٩٨	٦٨٠	٢٩٢	٦١٤٣	٣٥٦٤	٦ - هل تؤمن بأي شكل من أشكال المسيحية ؟
٤٤	٢٠٥	٧٥١	٥٨٣	٤٣٠٥	٥١١٠	٧ - هل تؤمن بمذهب الرسل ؟
١٠٦	٣٦١	٥٣٣	٧٧٣	٧١٠١	٢١٢٥	٨ - هل تؤمن بمبادئ الكنيسة ؟
١٠٣	٣٧٧	٥٢٠	٧٠٨	٦٨٤١	٢٤٥٥	٩ - هل أنت عضو عامل في إحدى الكنائس ؟
٢٥	٣٤٩	٦٢٦	١٦٢	٥٥٣٢	٤٣١٦	١٠ - هل تحضر الكنائس بعض ارادتك ؟
١٣٥	٢٧٢٥	٧١٤٠	١٦٢	٥٥٣١	٤٣١٥	١١ - هل تعتقد ان الفصل الاول من سفر التكوين هو تاريخ صحيح ؟
٨٧	٥٣٣	٣٨٠	٢٦٤	٩١١٥	٦٢١	١٢ - هل تعتقد ان الكتاب المقدس موحى به بمعنى يخالف الايمان الذي في كتب الادب ؟
٣٢	٣٣٠	٦٣٨	٣١٨	٦٨٥٧	٢٩٣٦	١٣ - هل تؤمن باستحالة القربان للقدس الى لحم ودم ؟
٣١	٨٦٥	١٠٤	٢٣١	٩٣٦١	٤١٠	١٤ - هل تعتقد ان الطبيعة لا تبالي بالمثل العليا الانسانية ؟
٢٣٨	٣٥٥	٤٠٧	١٨٠٠	٢٣٥٢	٥٨٤٦	

ويؤخذ من هذا الجدول الذي قصد به واضعوه تمحيص النفوس واستخراج السرائر . ان في المجترات نحو ٧٠ في المائة يؤمنون بوجود إله شخصي أى له شخص وليس قوة غامضة كما يؤمنون بالخلود الشخصي للانسان وبألوهية المسيح وان إيمان الكتاب للقدس هو إيمان الهى (\*\*\*)

# التجديد النفسي

## أو ولادة النفس الثانية

هنا فصل طريق يبحث عن تجديد النفس كما يحس به الإنسان في أحلامه وكما يجارس في عادات التوحيثين وهو من كتاب «أسول علم النفس» للإستاذ يوسف إسكندر حريس وهو تحت الطبع

كما يتجدد شباب المرء من الطفولة الى الشباب الى الرجولة الى الهرم فكذلك النفس تتجدد في فترات مختلفة . وكل مظهر من مظاهرها له احساساته الخاصة وله حد يبلغ عنده أقصى حدود التزوج ثم يضمحل شيئاً فشيئاً ليخلى مكاناً للمظهر الذى يحى من بعده . فروح الطفولة غير روح الشباب وروح الرجولة غير روح الكهولة

وعند ما تبلغ الطفولة فينا أقصى حدود التزوج ونصير أطفالاً ناضجين فان طفولتنا أو روحنا الطفلة تبدأ في التضاؤل لتخلى مكاناً للمظهر الذى يليها . وهو مظهر البلوغ أو الادراك الذى ينضج بدوره . حتى اذا ما بلغ أقصى حدوده بدأ أيضاً في التضاؤل ليخلى مكاناً للشباب

ولعل أحسن مثل نضربه للتجديد النفسى هو مثل موجة البحر التى تعلو بنفسها فتمد ما تصل الى آخر جهدها وتصبح قمة عالية تعود فتضال شيئاً فشيئاً حتى تصبح في مستوى مياه البحر مضحية بنفسها لأطوار الموجة الآتية من بعدها

وكل غريزة من الفرائز لها زمن معين لتتضج فيه ففرائزنا تظهر نفسها واحدة بعد الأخرى متفقة مع ضرورات الحياة وتجديدنا النفسى . فمع أن كل فرد منا تولد معه جميع الفرائز منذ ولادته إلا أنها تبقى مضرة أو مسترة الى أن تحين الولادة النفسية الثانية لظهورها ونضوجها واضمحلالها لتمثل دورها على مسرح الحياة . فهى عند ما يحين وقت نضوجها تظهر سيطرتها وسيادتها علينا بشكل واضح نشعر بسلطانها علينا . وعند ما ينتهى أمد نضوجها تستر لتخلى مكاناً للغريزة الثانية . ومن كل مظهرين من هذه المظاهر - مظهر التزوج والاضمحلال - تكون النفس في حالة « التجديد » أو « الولادة النفسية الثانية » وهي الفترة التى تستر فيها غريزة لتظهر غريزة أخرى كالزهرة الذابلة التى تتجدد لتعطى ثمرأ . والتجديد الروحى سر عجيب مدهش وهو يشبه في غرابته الولادة الطبيعية لأن المرء لا يعرف متى يبتدىء كل تجديد ولا متى ينتهى ولكن هنالك علامات خفية تدل عليه يظهر أثرها في عاداتنا وأحلامنا وخرافاتنا . فالاستراليون مثلاً لهم عادة أن يحتفلوا بالفتى الذى بلغ طور الرجولة بأن يأخذوه الى حديقة أو غابة ويقتلعوا شجرة كبيرة من جذوعها ويطلبوا الى الفتى أن يعبر على الحفرة التى كان بها الجذع للدلالة على عبوره من طور الشباب الى طور الرجولة . وبعض القبائل لها عادة كسر أحد



أسنان الطفل الذى يبلغ سن الا<sup>دراك</sup> للدلالة على ان عهد الطفولة قد انقضى . وما يزال بعض الرهبان النصارى في كل أقطار العالم الى هذا العصر الذى نعيش فيه يمارسون عادة غريبة وهي ان يصلوا صلاة الجنائز على كل من يرغب الاندماج في سلك الرهبة واضعين اياه في نعش . وهم يقصدون بذلك انه قد مات عن نفسه العالمية وتقمص روحاً أو نفساً جديدة شعارها التبتل . ففي هذه العادات وامثالها معنى كبير للادراك بالتجديد النفسى ولم يكن التجديد النفسى حقيقة علمية معروفة الا بعد أن قال المسيح « ليس هنالك ولادة طبيعية فقط من الماء بل هنالك أيضاً تجديد نفسى وولادة للروح » ولم يستطع نيقوديموس حينئذ ان يفهم فلسفة المسيح القائلة بالتجديد النفسى - لان فكره لم يرتفع من مستوى الفكر الطبيعى . قال ولادة في عرفه ليس لها معنى الا الولادة الطبيعية اذ كيف يدخل الرجل ثاية بطن أمه ويولد مرة أخرى ؟ وقد أجابه المسيح على اعتراضه مؤكداً ان التجديد الروحى أو النفسى حقيقة لا خيال اذ قال : « والمولود من الروح روح والمولود من الجسد جسد » أى انا كما ان الجسد له ولادة فكذلك الروح أيضاً لها ولادة

ونحن نتنبأ عن أطوار التجديد النفسى في أحلامنا فالمرضى يحلم انه يرى رجلين على افرز المحلة ينتظران قطاراً . وأحد الرجلين عليه علامة المرض والثانى يتوق الى أن تعود اليه الصحة فها هذان الرجلان في الواقع الا المريض الحالم نفسه وما القطار الذى ينتظره الا التقدم في الصحة ، فتل هذا المريض يستيقظ من نومه خائفاً مترعجاً وهو يعتقد ان خوفه وانزعاجه ناشئين عن الحلم ، والواقع غير ذلك فهما ناشئان من عملية التجديد الروحى التى بدأت ولم تتم بعد . والقناة التى في السادسة عشرة من عمرها تحلم انها نزلت في غدير من الماء لتعوم مقلهرة جسدها نظيفاً وعارياً ثم تجد على شاطئه القدير ثياباً جديدة ثمينة لتلبسها ثم تتشاجر مع والدها ثم تداعب شاباً في نحو العشرين من عمره ثم تستيقظ مترعجة من هذا الحلم . فكثيراً ما يكون ذلك علامة على بلوغها طور التجديد من طور الطفولة الى طور الادراك

ولا شك في ان التجديد الروحى الذى كان المسيح أول من نادى به وأفقدت الكنيسة أهميته الآن قد أعيد اكتشافه بواسطة العلماء النفسولوجيين والبحوث النفسية



## كلمات الحكماء

- ☆ العيب عطر الأعمال الحسنة - سقراط
- ☆ في أعمال الناس مدٌّ إذا انتهر وقت الفيضان قاد إلى الحظ - شكسبير
- ☆ جمال الصنعة في إخفاء الصنعة - فافار
- ☆ من طارد أرنبين فقدهما - لافونتين
- ☆ في الزوجة والاولاد تربية حسنة للرجل - يكون
- ☆ الله يلائم بين الرمح والحمل المجزوز - سترن
- ☆ الجمال والمنفعة لا ينفصلان - برياندر
- ☆ الجواد الجامح اسلم عاقبة من اللسان الجامح - ثيوفراستس
- ☆ الثروة لأفضلية حل كعمل المؤن للجيش - يكون
- ☆ لا يمكن الانسان مهما فعل ان يبلغ في سمو طبيعته - الدكتور يونج
- ☆ يرافق البر ارياح كما ترافق الحرارة النار - تايلور
- ☆ انه لعزاء ضعيف أن يجد المحكوم عليه بالاعدام آخرين قد قضى عليهم بمثل قضائه - بورجس
- ☆ ما أعظم الجرامة في أعمالنا ! أجل . لها المقام الاول والثاني والثالث - يكون
- ☆ الحكم ملك عظيم له في نفسه أمراطورية - بالمر
- ☆ من يكثر من القسم يرهق علي أنه ليس لكلامه المجرّد قيمة - بالمر
- ☆ الضمير المرتكب يقصم كثيراً من الظهور - راي
- ☆ ليس بين الفضائل ما يساوى الضرورة - شكسبير
- ☆ الاعتراف بالنسب ينطوي على نية الصلاح - موندو
- ☆ الشره الى القوة اسقط ابليس والشره الى المعرفة اسقط آدم ولكن المبالغة في المبرات لا تسقط الملائكة ولا الناس - يكون
- ☆ لا تكلم الثور الذي يدوس قبحك - التثنية
- ☆ الحسد عذاب للنفس والجسد - موندو
- ☆ اذا ذهب الحطر لسبنا الله - راي
- ☆ أحسن ما تشتري ان نبر المحتاج - فيلدنج



# سيرة العلوم والفنون



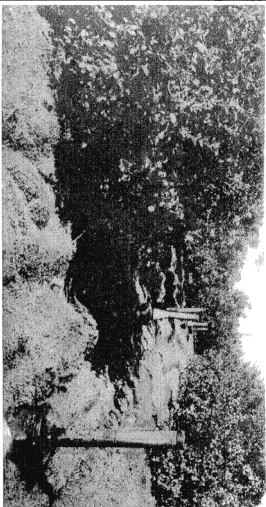
آلة للتسلق  
 زى بالين آلة غربية  
 اخترعها أحد الالمان  
 التسلق على الاشجار ولها  
 مقبضان يحركهما للتسلق  
 فترتلق واسكها





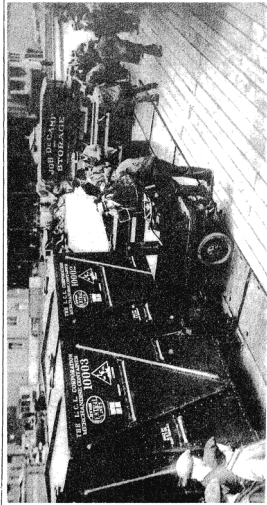
### السنة ثمونه عشر شهرا

نرى في أعلى صورة المستر إستان صاحب الآلات الفوتوغرافية « كوداك » وهو غني من ذوي الملايين وفي الخامسة والستين من عمره وقد أخذ على نفسه هذه الأيام ان يجعل الى جعل السنة ١٣ شهرا متساوية . والغرض من هذا التقويم الجديد زيادة أوقات الفراغ عند الناس . وكل شهر من هذه الأشهر ينتهي يوم الأحد وينتهي يوم السبت وعدد أيامه ٢٨ يوماً ويبقى يوم زائد كل سنة لا يحسب بل يصير عيداً عاماً وميزة هذا التقويم ان يوم للأشبع لا يتخالف يوم الشهر وصاحب التقويم هو المستر كومتسوك ولكن المستر إستان هو صاحب الدعوة الذي يتفق عليها الآن من ماله ويؤمل من عصابة الأمم ان تتخذة تقوياً رغباً لجميع الأمم



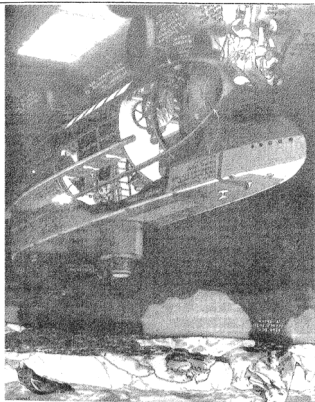
### الزراعة لشركنة "الشجر"

كثيرة جداً مشهورة بجسديتها وهي تنبع في الجزء الغربي من الولايات المتحدة وهناك تقوم بخرس أشجار الماشية شركنة كبيرة تزرع آلاف المداوين  
وقد أسواق الماشية بآثارها. وهذه الشركنة تنامي كثيرة بالشجر كما تسمى من السوروة العليا حيث أقيمت أوران لشدة الشجر لوقايتها من برد الليل القارس



### تسريع شحن البضائع المستعمدة

تسريع شحن البضائع المستعمدة الذي يرسل إرسالاً إضافياً من جهات الولايات المتحدة بحيث تصل في أسرع وقت فيلاً للسنح المندوق  
 من مرسى البحر إلى مرسى البحر. جانباً يفتح فتوحه المندوق في الظلام بدون عتاء وفي وقت قصير جداً . ويرى في أعلى مثال من هذه المندوق



بأرض القطب الشمالي

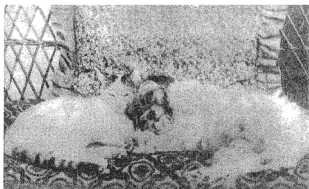
جهاز السر وبلد كنز غواصة بجميع المعدات اللازمة لاكتشاف المياه في القطب الشمالي وتطوع مع هذا الاكتشاف عشرة من البحارة الذين مارسوا الغواصات . وسيقدم بزيارة هذه الغواصة من سبترجن في زوج يابوفا الى طرف الاسكا في أمريكا الشمالية . والقطب الشمالي يكسوه الثلج في بقاع كثيرة منه وكذلك تطفو عليه الطوائف الثلجية الكبيرة والفرش من اكتشافه بالغواصة أن يسير نحو المياه وملوحتها واتجاه التيارات ودرجات الحرارة الخ . والغواصة مجهزة بمفرقات تنفجر تنتج الثلج فوقها بعد أن تكون قد بعدت الغواصة عن مكان الانفجار بنصف ميل . وترى هنا ترسيم هذه الغواصة





### كلبة ترضع القطط

رى في أعلى صورة كلبة تعيش في القاهرة وهي ترضع قطيعات ماتت أمهن قبل أن ترضعن .  
وحدة الالة غربية بين كلاب وقط ولكن معين الخنو الاموي لا ينضب في أم ، وحسب الصغار من  
صفات الحيوان كما هو من صفات الانسان

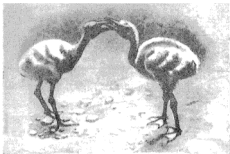


### صداقة المروءة

رى في أعلى صورة السكبة التي في الصورة السابقة وهي تصادق قطاً ذكراً والصداقة متينة  
بينهما . وقد أرسل إلينا الصورتين عبد الله سعودي بك

## فراخ الفلم

الفلم أو كما يسميه الانجليز  
الغلامنجو طائر جميل وهو  
يتم غرابه الى البط طويل  
الذنان والعنق ويمشي في  
كثير من البحار افريقية .  
وصغاره مشهورة بالتعاطف  
ونراؤه كما يرى الناري في  
الصورة اليسرى حيث يطمعه  
ورث الفلم مرطاً آخر



## صغار البط

البلكان طائر مائي يقاتل  
بالسك وهو يعيش في  
أوروبا وأفريقية وآسيا  
وترى في العين أنني  
البلكان وهي تنظم  
فراخها بأن تفتح لها  
منقارها فتلتقط الفراخ  
صغار السمك من  
الكيس الذي في أسفل  
الفتك . وهذا الكيس  
رحب يسهل يضع أسماك



## أبو قرد

ترى بالعين صورة أبي قردان الطائر الأبيض الجليل الذي  
يزين الحقول المصرية أحياناً وهو يأكل الضفادع وصغار  
السمك والديدان وقد كان الصيادون يصيدونه لاستعمال  
ريشه في قبعات السيدات . ولكن الحكومات للتشديد  
منعت هذا الصيد كما منعت الحكومة المصرية صيده لأنه  
يقتات الحشرات التي تعيب القطن



## التسمم من القطران

و ٢٧ ميلا اما الطيور الكيرة كالبط والاوز فتطير بسرعة تتراوح بين ٤٢ و ٥٩ ميلا . ولكن هناك طيور تطير بأسرع من ذلك كثيراً فقد تعقب طيار خطافا فوجدته يطير بسرعة ٧٠ ميلا في الساعة

## القطط البتراء

يشكو سكان جزيرة مان الواقعة في غرب إنجلترا من قلة القطط البتراء أى التى ليس لها أذنان . وكانت الجزيرة مشهورة بهذه القطط وهناك اعتقاد سائد بان هذه القطط لا تعيش الا في جزيرة مان، ولكن الثابت الآن أنها تعيش في اليابان وسيام وسيريا فلا خوف عليها من الانقراض ولو انقرضت من جزيرة مان

## الضوء والسمع

ذكر أستاذان نمويان حديثاً أن للضوء تأثيراً في السمع وأن الذين بهم وفر يسمعون في الضوء ضعف ما يسمعون في الظلام . وقد بنى كل منهما زعمه هذا على مشاهدته بنفسه وعلى رسالة ألقت منذ ١٥٠ سنة لجامعة جوتنجن التى عرضت مكافأة لمن يكتب أحسن مقال في تأثير الضوء في جسم الانسان

ويقول هذان الاساتذان ان هذا التأثير يبقى مدة بعد اطفاء الثور . ولكن الشاهد ايضا أنه اذا عصبت العينان وكان الضوء مسلطاً على سائر الجسم لم يلاحظ أى تحسن في السمع . فالفلتون الآن ان هذا التحسن وهمى وهو ثنىء من ملاحظة الاصم لحركات الوجه فتتضح الاصوات في ذهنه ويبقى مدة بعد اطفاء الثور وهو يفهم لأن سلسلة الكلام لم تنقطع فذهنه يساعد اذنه على السمع

عند ما يغلى القطران الذى تفرش به الشوارع يخرج منه بخار كثيف . وهذا البخار يحتوى على سموم مختلفة تؤذى من يتنشق مدة طويلة . فقد حدث ان عربة يغلى بها القطران في أحد الشوارع لعب بها صبيان وقتحا بها فتدق القطران على الارض وحاول العامل ان يقلق الباب ولكنه لم يفلح في ذلك الا بعد ان تنشق كمية كبيرة وخصوصاً لانه كان يجرى اليها لكي يبادر الى اقفال الباب . وقد ظهرت به عقب ذلك عوارض غريبة منها تشنجات عصبية وزف من الرثة ثم خلل في الكليتين أعقبته أنيميا . ومن المعروف ان القطران اذا لامس الجلد مدة طويلة أحدث به سرطاناً وفي القطران بزرين يحدث تنشق دخان زرقاً كما ان به حمض الكربوليك وهو سم

## طيران الطيور

تطير بعض الطيور من افريقية وأوروبا الى أميركا أى من الشرق الى الغرب وبالعكس كما تطير أيضاً من شمال أوروبا الى افريقية الجنوبية وبالعكس

وقد حدث ان طائراً يدعى الخفاف طار من لبرادور في أميركا الشمالية أعلم بعلامه هي عصاة صغيرة حول ساقه في ٢٢ يوليو سنة ١٩٢٧ فوجد في فرنسا في أول أكتوبر أى انه طار ٢٥٠٠ ميل مع ان عمره لم يتجاوز ثلاثة أشهر

ومعظم الطيور القواطع اى التى تهجر وطنها ثم تعود اليه لا ترتفع الى أكثر من ٣٠٠٠ قدم ولكن بعضها وهو القليل يرتفع الى ٢٩٠٠٠ قدم والطيور الصغيرة تطير بسرعة تتراوح بين ٢٠

## جائزة التأليف المسرحي

كان أحد اغنياء الصعيد قد تبرع بمبلغ ١٥٠٠ جنيه لتشجيع التأليف المسرحي وترك تقسيمها لحكمة جلالة الملك فؤاد . وقد قسم هذا المبلغ ثلاثة أقسام تعطى جوائز على ثلاث سنوات . وكل قسم يبلغ ٥٠٠ جنيه يجزأ على ثلاث جوائز تدفع للفائزين في مباراة التأليف المسرحي : الجائزة الاولى ٣٥٠ جنيهاً ، والثانية ١٠٠ جنيه ، والثالثة ٥٠ جنيهاً

وقد عينت وزارة المعارف لجنة مؤلفة من صاحب المعالي جعفر ولي باشا رئيساً ومن الاساتذة مصطفى عبد الرازق وعبد العزيز البشري وخليل مطران ومحمد مسعود وعلى الحارم وسلامة موسى أعضاء لبحث الترجمات المقدمة لها . وقد قرأت اللجنة ٧٠ درامة وقررت منح الجائزة الثانية وقدرها ١٠٠ جنيه للاستاذ عبد العزيز الحانجي . ولم تجز اللجنة من يستحق الجائزة الاولى أو الثالثة

## مضادة بين التدرن والسرطان

وجد الاستاذ رايغوند بيرل ان بين التدرن العامل والسرطان مضادة غريبة . فقد أحصى ٨١٦ حالة من حالات السرطان الحديث وشرحت أجسام امحياها فوجد أن بينها ٦٨٦ في المائة فقط مصابين بالتدرن العامل . ووجد ١٦٨٣ في المائة مصابين بالتدرن بينما ٨١٦ ليس عندهم سرطان مع مراعاة المقابلة في السن والجنس وهو يعنى بالتدرن العامل انه في حالة نشاط ولكن حينما يكون التدرن قد شفى فان اصابة السرطان تكثر . ولا تعرف للآن العلة في هذه المضادة بين المرضين

## استعمار المناطق الشمالية

في سيبيريا وكندا وألاسكا ما ينيف على حصة ملايين ميل مربع لا يكسوها الثلج الا ممدداً قصيرة ويمكن الاعتساب أن تنبت فيها فتصير مروجاً واسعة تفتت بها الرنة وثور المسك والكرب . فإذا غنى هذه الارض امكنها أن تقيت العالم باللحم والشحم الذى يزداد احتياج الناس اليه بازدياد السكان وغلاء الانتاج الزراعى

وقد التفت المتمدنون الى الاقاليم الاستوائية والمدارية واستعمروها الى حد ما ولكنهم لم يلتفتوا للآن الى الاقاليم القطبية . وبما يلفت النظر ان الداعين الى استعمار هذه الاقاليم هم من رواد الاقطار الشمالية الذين مارسوا التلوج وعرفوا قيمة تلك الاراضي وعلى رأسهم المكتشف الشهير ستيفانسون

## فأر المسك

حدث في سنة ١٩٠٥ ان فأر المسك - وهو حيوان صغيره فرو حسن - حمل من اميركا وطنه الاصلي الى بوهيا في اوربا وأطلق في مراعيها . فتكاثر فيها حتى تجاوزها الى بغاريا وسكسونيا وسيليزيا . ويمكن الوقوف على مبلغ انتشاره من ان الفأر من فرائه يمت في برلين سنة ١٩٢١ وقد ازداد في بغاريا حتى عينت الحكومة موظفين لقتله أى انه الآن يمثل ذلك الفصل المضحك الذى مثله الارانب في استراليا . فقد أطاقت في برارها فتكاثرت وصارت تأكل المزروعات حتى كان الاهالى والحكومة يصنعون لها السم لقتلها . والشكوى القديمة من الارانب هي الآن شكوى اهالى بغاريا من فأر المسك الذى يأكل مزارعاتهم

## عمل علمي عظيم

بعد بضعة أسابيع تصدر الموسوعة البريطانية التي يقدر ما أنفق على طبعها بنحو نصف مليون جنيه وهي تحتوي على ٢٤ مجلداً وبها ٣٤ مليون كلمة . وقد أنشئت هذه الموسوعة سنة ١٧٦٨ وتوالى تنقيحها وإعادة طبعها الى الآن . وقد أشرف على هذه الطبعة الأخيرة المستر جارفن محرر جريدة الاوزفر الاسبوعية . ومن أغرب ما يذكر عن هذا الرجل أنه لم يتعلم التعليم الثانوي أو العالى ولم يلتحق بجامعة ومع ذلك يشرف على تحرير أعظم كتاب في العالم . وهذا يدلنا على أن وسائل التربية الآن تتجاوز المدارس الى الكتب والصحف

## اهلال الكلب

الاهلال في الكلب هو ذلك الصوت الحزن بين الباح والعواء . وكثيرون في مصر يعتقدون ان اهلال الكلب مشموم لأنه ينهي بفاجعة . وقد وضع المستر تريمان كتاباً عن الكلاب ذكر فيه حوادث تؤيد هذا الاعتقاد وهو يقول إن بصيرة الكلب أنفذ من بصيرتنا وأنه يتنبأ عن حوادث لا يمكننا نحن التنبؤ بها . وما ذكره أيضاً ان الكلاب تنخر أحياناً وقد يكون انتحارها ناشئاً عن تأنيب الضمير

## استهواء الحيوان

وجد تشرناك سنة ١٨٥٦ أنه يمكن استهواء ورنه الماء ( نيوت ) بأن يقبض على ذنبها أو ساقها فجأة بكلايتين . ومثل هذه المفاجأة التي تمنع الحيوان من الحركة كانت أيضاً تستهوي الحشرات أي تنومها تنويماً مغنطيسياً . وكذلك اذا وضع راس الديك على الارض وأطبق الكفان على

جناحيه وساقيه حتى لا يستطيع حركة ما نام من هذا السكون الفجائي الكامل . ولكن الملاحظ ان الحيوان كلانا في التطور لم يكن لهماغه تأثير كبير في استهوائه . ويحدث عكس ذلك كما ارتفع في التطور

## التحنيط وتوابل الطعام

من المشاهد اننا الآن نستعمل في توبلة الطعام ما كان يستعمله المصريون القدماء في تحنيط الموتى . فهذه التوابل والابازير والافاويه كان المصريون يحملونها من اليمن وافريقية الشرقية الى مصر لكي يحنطوا بها أجسام الموتى فإذا تمسنا مع نظرية البوت سمح أمكن أن نقول ان الناس عرفوا توبلة الطعام من تحنيط الموتى . وما يزال العامة في مصر يستعملون لفظة التحنيط للطعام الذي اتقنت توبلته . وما يلاحظ أيضاً أن حفظ اللحوم والاسماك والأثمار أي حفظ الاطعمة على وجه العموم لها ما يقابلها في حفظ المومياء . فاهم عملية في التحنيط مثلاً هي غسل الجسم في ماء ملح مدة من الزمن حتى يصير شديداً بالمسك المالح

## أعشاب البحر

أعشاب البحر سواء منها الطافية أو الراسبة تحتوي على مقدار كبير من اليودين ويلبها في ذلك أعشاب الانهار والمياه العذبة وأقلها احتواء على اليودين أعشاب اليابسة . وتجمع الآن أعشاب البحر وتحفظ لكي يسمد بها النبات لاحتوائها على هذا العنصر الذي لا يستغنى عنه نبات أو حيوان

وافتقار الجسم الانساني الى هذا العنصر يحدث مرض الفوطر أي تضخم الغدة الدرقية في العنق ، ولعلك فإن للعابيين بهذا المرض يكثر في الاماكن البعيدة عن البحار كما هي الحال بين سكان الجبال في سويسرا

## المؤلفات والسكان

يؤخذ من الإحصاءات الأخيرة أن أكثر الأمم تأليفاً للكتب هي الأمة الدنمركية كما يتضح من هذا الجدول التالي وفيه بيان لعدد الكتب التي تؤلف في العام عن كل عشرة آلاف نفس:

دنمركا : ١١٤٠

هولندا : ٩٠

المانيا : ٥٢

زوج : ٤٧

فرنسا : ٣٨

إنجلترا : ٣٠

الولايات المتحدة : ٨٥

ومن هذا الجدول يتضح للقارىء أن الأمريكيين أقل الناس تأليفاً للكتب ولكنهم مع ذلك ليسوا أقل الناس قراءة فإن تأخر حركة التأليف عندهم يرجع إلى أن الصحف تستغرق معظم الوقت الخاص للقراءة . وبعض الصحف الاحد تصدر في احجام تربو على احجام الكتب

## التيارزك وأصلها

وجد قرياً من جروندين في افريقية الجنوبية الغربية نيزك يقدر وزنه بنحو خمسين طناً لا يعرف متى سقط على الارض ومعظم مادته من الحديد المصهور الذي استحال بعضه الى فولاذ وهناك أقوال متضاربة عن أصل التيارزك فن العلماء من يظن أنها أجسام مبعثرة في نظامنا الشمسى . ومنهم من يظن أنها من شمس أخرى غير شمسنا . ولكن السير روبرت يل يعتقد أن التيارزك أجسام اندفعت من الارض في ثوران براكينها القديمة ثم اتخذ كل منها مداراً خاصاً منذ

انفصاله . ولكن عند ما تقترب الارض من هذا المدار ينجذب اليها التيارزك ويندفع عليها فيعود بذلك الى امه او وطنه

## شيشاق وأصله

تولى شيشاق أول الملوك اللويين في مصر عرش مصر سنة ٩٤٥ قبل الميلاد وكانت عاصمته بوسط القرية من الزقازيق

هذا هو ما نذكره التواريخ المتداولة ونقول أن شيشاق أو شيشاق كان قائداً للجيش اللوية المأجورة فوثب الى العرش وان اللويين بقوا يحكمون مصر الى سنة ٧٢٢ قبل الميلاد

ولكن السير بترى يقول أن شيشاق هبذا لم يكن لوبيا وإنما جاء مصر من سوسة أو شوشان إحدى مدن فارس القديمة . ويقول أن شوشيانك هو الرب الوطني الذي كان يعبد في سوسة . وأن هناك شواهد أثرية تدل على أقوام ترحلوا من آسيا الوسطى سنة ٩٥٠ قبل الميلاد الى الجهة الغربية . وأن هؤلاء الاقوام يتصلون بشيشاق هذا وأيضاً بالشعب الآرسكي الذي احتل شمال إيطاليا قبل الرومان

## الملاارية في الهند

أصدر معهد روس في لندن تقريراً عن الملاارية في الهند فذكر أن ثلثي جزيرة سيلان لا يسكن لتفشى الملاارية فيه . وأن بعض القرى المصابة بهذا المرض قد خربت لأن الايدي العاملة فيها غير قادرة على العمل . وذكر في التقرير بلدة معينة تسمى برناجار كان عدد سكانها من بضع سنوات نحو ٨٠ ٠٠٠ فبزل الى ٢٣٠٠ لتفشى الملاارية فيها

تصحیح

في صفحة ١١٢٦ من هذا العدد صورة النواصة التي جهزها السير ويلكتر . لاكتشاف المياه في القطب الشمالي . وقد وضعت مقنونة خطأ فزرم التنويه



### خاخط الطعام

لبعض الامم عقائد خاصة بخاخط الطعام اذ يتوهمون الضرر من هذا الخاخط . ففي امريكا يعتقدون ان تناول الجبن والكرفس يؤذى متناولها وفي مصر يعتقد بعضهم ان تناول السمك والخبز يؤذى ايضا . وكلا الاعتقادين خطأ لا أصل له في الحقيقة . واكثر ما يكفل للالسان بقاءه في صحة حسنة ان يخالط في الطعام ولا يقتصر على لون واحد لان ما ينقص احد الالوان من العناصر الغذائية يرجح وجوده في سائر الالوان التي بجانبه

### الاعياء

للإعياء أو الشعور بالتعب جملة أسباب أهمها الاجهاد والهموم وقلة النوم والاستراحة وفساد الهواء والجوع والحمى والعينين أو اجهادهما والامساك وسوء الهضم وقلة الرياضة وهجوم مرض معد . ويمكن كل منا ان يعرف سبب الإعياء ويعالجه

### المدينة والضاحية

من الظواهر الحديثة في نمو المدن ان الضواحي تزاد سكاناً بينما المدن لا تزاد . والسبب في ذلك ان السكان صاروا يقطنون الضواحي ويعتمدون على سهولة المواصلات واستعمال الانوميل . وقد وجد أيضاً ان المدينة

كانت منذ ثلاثين أو أربعين سنة تجذب سكان الريف اليها . اما الآن فقد قل ذلك لأن كثيرين ممن يعملون في المدينة يقطنون الريف القريب منها

### السمن وهيئة الصحة

يقول الدكتور ولير ان بعض السمن لا يبدو عليهم ولا هم يشعرون بانهم في مستوى منخفض من الصحة ولكن الاحصاء في الوفيات يثبت انهم ليسوا في المستوى المطلوب للصحة . فقد احصيت الوفيات في مليونين من الذين امنوا أنفسهم في شركات التأمين الاميركية فوجد ان الذين يعدون الخامسة والأربعين ويزيدون في الوزن عن المتوسط بنحو ٥٠ رطلاً يزيد المتوسط في وفياتهم بنحو ٥٠ في المائة عن الخاف

وأعظم الاسباب لزيادة الوزن والسمن هو الاكثار من الطعام . ويمكن كل انسان ان ينزل وزنه الى المقدار الطبيعي بانقاص الكمية من طعامه

### الجو والصحة

للاختلافات الجوية تأثير واضح في زيادة الوفيات أو نقصها فنحن في مصر مثلاً قد تعودنا أن نرى من الاحصاءات الاسبوعية ان الوفيات تزيد على المواليد في أوائل الصيف ومن المشاهد ان معظم وفيات الشيوخ تقع في الشتاء

المكروبات يمكنه أن يعيش في مثلجات اللبن  
ولذلك حثمت ولاية نيويورك على جميع المتجربين  
بالمثلجات أن يعقموا اللبن قبل إثلاجه وبعه  
ويجب على كل أم أن تغلي اللبن مرتين قبل  
إثلاجه. ويجب أن يكون بين كل من المرتين  
نصف ساعة على الأقل حتى تضمن قتل جميع  
الجراثيم

### معالجة الارق

للارق اسباب عدة بعضها نفسى لا يعالج  
بالوسائل المادية. ولكن في جميع حالات الارق  
يجب اتباع هذه المعالجة:

- ١ — تنظيم الطعام بحيث يؤخذ العشاء قبل  
النوم بساعتين ويكون مع ذلك خفيفا
- ٢ — قراءة بعض القصص أو المواد الخفيفة  
التي لا تنبه الذهن تنبها شديدا
- ٣ — المشي بسرعة في مدة قصيرة قبل  
الانكفاء الى الفراش
- ٤ — تناول كوب من اللبن الساخن قبل النوم
- ٥ — تهوية غرفة النوم وفتح جزء من  
النافذة

### مبادئ التدرن

التدرن يسلس للمعالجة اذا كان في أوله  
ويستعصى اذا دخل في طوره الثاني أو الثالث.  
ولذلك يجب ان يعرف كل انسان علاماته الأولى  
وهي الهزال المستمر مع انحطاط القوى والحي  
الخفيفة بعد الظهر ثم السعال والتفت وقلة الرغبة  
في الطعام. وفي الليل يكبر العرق. وقد يحدث  
تف أو لا يحدث

واذا تأكد المريض انه مصاب بالتدرن  
فعليه قبل كل شيء الاعتماد على راحة الفراش

وفي فصل الربيع واولائل الصيف تنتعش  
المكروبات وتظهر الامراض المعدية كالحميات  
ومعظم الخطر يقع بالاطفال الذين يموتون من  
التلات المعوية. ولذلك تجب العناية في هذه  
المدة بكل شيء يتلوث به الطفل ويضعه في فة  
فلا يترك له طعام يخشى عليه من الاختار. وكذلك  
الحضراوات أو البقول الحرة التي تؤكل نيئة  
يجب غسلها وتطهيرها او نقعها في حامض كالخل مثلا

### الجذام في الولايات المتحدة

في الولايات المتحدة مستشفى للجذام في  
مدينة كارفيل به الآن ٢٨٥ مجنونا وهم كل  
المصابين بهذا المرض في تلك البلاد. وقد دخل  
هذا المستشفى منذ أول انشائه أى من ٣٤ سنة  
٧١٨ مجنونا منهم ٢١٥ ولدوا خارج الولايات  
المتحدة و٥٠٣ ولدوا فيها

والجذام لا يعدى الا مباشرة المريض ذاته في  
طعام أو نوم أو نحو ذلك ويبقى كائنا ليس له  
علامات خارجية ست سنوات. ولذلك فالعدوى  
تنتفي في هذه السنوات الست حين لا يعرف  
المريض نفسه انه مصاب. وأعمار المرضى الذين  
يدخلون المستشفى تكون عادة حوالي السادسة  
والثلاثين أى ان العدوى تكون على أقواها في  
سن الثلاثين تقريبا

وقد شفي في السنوات السبع الماضية ٢٨  
مجنونا ولم يتكس سوى واحد من هؤلاء أعيد  
الى المستشفى. أما العلاج فهو زيت الشولجر  
يحقن به المريض

### تعقيم اللبن المثليج

يظن بعضهم ان إثلاج اللبن يقتل ما فيه من  
مكروبات ولكن هذا الوهم خطأ فان كثيراً من



أى في جميع الخضراوات التي نأكلها وهي صفراء وتوجد أيضاً في مح البيض وحب القمح والبطاطة فغذى بعض الحيوانات بأغذية خالية من الكروتيين فظهرت عليها أعراض النقص الغذائي ولكن هذا النقص زال عند ما أعطى كلا منها حصة مليغرامات من بلورات الكروتيين

وعلم الأغذية ما يزال جديداً و في كل يوم تتضح لنا منه حقائق تدل على أن أحسن خطة تنبها أن نأكل خليطاً من الأطعمة ولا نلزم بعض الأطعمة دون بعض كما يحدث لنا بالعادة . فإن الحائط إذا كان واسع المدى متعدد الأنواع يعيى بكثرة أنواعه ما يحشى من النقص بقلتها

### عناصر اللبن

كلنا يعرف أن في اللبن كثيراً من العناصر التي تجعله غذاء كاملاً . ولكن التحليل الأسبكتروسكوبي يوضح هذه العناصر أكثر مما يوضحها التحليل الكيميائي . والطريقة التي تتبع في هذا التحليل أن اللبن يحفف حتى يصير مسحوقاً ثم يحرق المسحوق حتى يصير رماداً أيضاً وتتؤخذ أجزاء من هذا الرماد فيلحق بها في شرارة من قوس كهربائي وتعرف ماهية هذه الأجزاء من طيفها

و أكثر العناصر مقداراً في اللبن هو الكالسيوم الذي هو أساس العظام والأحجار التي تستعمل في البناء والحرقانة . وبليه في المقدار أيضاً القوسفور الذي بنى منه العظام ورموس عيدان الكبريت . ثم المغنيسيوم الذي يحرق وقت التصوير الفوتوغرافي في الليل ثم البوتاسيوم الذي يصنع منه الزجاج

### الالومينيوم للطبخ

صنعت آنية الطبخ من الالومينيوم لأول مرة سنة ١٨٩٢ ولكنها إلى الآن لم تنتشر الانتشار الكافي لأن هناك عقيدة قاسية بين الناس بأن هذا المعدن ليس صالحاً للطبخ

ولكن التجارب المتكررة تثبت أنه أصح المعدن للطبخ لأنه أقلها صداً . وفي معظم الأطعمة أحماض قوية تؤثر في التحاس وتحدث مركبات مضره بالصحة ولكن الالومينيوم أقل المعدن تأثيراً بالأحماض وقد حفظت المربيات والكواخج والأشربة في آنية مصنوعة منه مدداً طويلة وحلت فلم يثبت التحليل أن الالومينيوم قد أضرها أقل ضرر

والظاهر أن هناك دعاية تنتشر ضد هذا المعدن لأغراض تجارية

### لون الطعام

لون الطعام من المشيات التي تشوق الانسان اليه وهناك من الناس من يحب من الفواكه ألوانها ونضرتها أكثر مما يحب طعمها أو أريجها . فحمرة التفاح وصفرة الموز والخضرة التي تسدغم في الحرة وتسدرج الى الصفرة في المتجة ثم حرة الطماطم وصفرة الزبدة كل هذه اشياء يستريح اليها النظر وتجذب الانسان للطعام . ولما عرفت الزبدة الصناعية التي تصنع من الزيوت النباتية صار صانعوها يصبغونها صبغة صفراء لكي تشبه الزبدة الطبيعية

وقد بحث الدكتور أند رهل ألوان الطعام وهل لها قيمة أخرى غير قيمة الجمال أى هل لها فائدة للجسم . وقد كان أول ما بحثه صبغة الكروتيين . فهذه الصبغة توجد في ورق الثبات

## الاشعة الاكثينية

الأشعة الاكثينية هي تلك التي تكون فوق الشعاع البنفسجي عند ما يحلل ضوء الشمس بمنشور بلورى . ونحن لا نراها بأعيننا ولكن لها آثاراً عجيبة في كل جسم أو مادة تتعرض لها ومن هنا اسمها فان لفظة « ا ك ث ن ية » تعنى كيميائية لأنها تحدث تفاعلا كيميائياً في الاجسام والمواد المعرضة لها . وأحسن مصدر لهذه الأشعة هو الشمس ولكن تستعمل بدلا من الشمس الآن مصابيح كهربائية من الكوارتز وهي تقوم بمعظم ما تقوم به الشمس . وأعظم أثر محدود لهذه الاشعة هو معالجة الاطفال من الكساح

وقد بحث أحد المستشفيات الخاصة بالاطفال اقل مقدار من المدة التي يجب أن يمرض لها الطفل لكي يشفى من الكساح فوجد انه يكفيه عشر دقائق في كل أسبوع . وإذا كان الطفل اشقر يتأثر بالضوء كثيراً أمكن ازالة هذه المدة الى النصف وتسمر المعالجة الى أن تستقيم العظام ويجب الكف عن المعالجة اذا تقشر الجلد من تأثير الاشعة فيعطى مدة كافية للراحة

## الشراب في الصيف

تباع مشروبات متلجة في الصيف ويكثر منها الانسان لشدة الحر والعطش . ولكن هذه المشروبات مضرّة من ناحيتين الاولى انها متلجة والتلج في ذاته غير مضر ولكن العادة ان الانسان لا يشرب هذه المشروبات الا وهو عطشان يتصبب عرقه من الحر والمشي ، ومفاجأة الجسم بهذا الشراب المتلج وهو في هذه الحال مضرّة . وثانياً تحتوى هذه المشروبات على كمية كبيرة من السكر تزيد سم الانسان

ثم بعد ذلك توجد كيات صغيرة جدا من العناصر الاخرى مثل : الحديد وال نحاس والزنك والالومنيوم والمنغنيز والسليكون والبورون والتيتانيوم والفينايدوم

وهذه العناصر تدخل اللبن من البقرة او الجاموسة التي يحلب منها وهي تدخل جسمها من الاعشاب التي تأكلها . ولكن يبقى بعد ذلك ان نسأل هل هذه العناصر مفيدة وان فائدتها هي سبب وجودها في اللبن أو انها غير مفيدة وانما دخلت جسم الحيوان محمولة مع الاعشاب ؟

## اعتدال الجسم

تتوقف صحة الطفل على أربعة أشياء هي : الوراثة ، والامراض ، والتغذية ، واعتداله في نومه أو مثبه أو قعوده فالوراثة ينشأ الطفل قصيراً أو طويلاً به استعداد لبعض الامراض أو مناعة منها يطول عمره أو يقصر بمتوسط ما يجرى في الاسرة التي نبت منها . والامراض التي يمرض بها في حياته قد تترك آثاراً لاتزول منه مدى حياته وكذلك نقص في غذائه يجعله ينشأ ضعيفاً لا ينمو النمو التام الذي ينتظر منه . أما اعتدال الجسم في مسلكه وهو واقف أو قاعد او نائم فيؤثر في نمو عظامه . فاذا كان الفراش منخفضاً من الوسط كما هو الشأن اذا مضت مدة طويلة على المراتب وهي لاتتجد نشأ الطفل مقوس الظهر وخصوصاً اذا كان يضع رأسه على وسادة . واذا كان ينام على جنبه على هذا الفراش مال عموده الفقري الى الجهة التي ينام عليها . ولتلك يجب توقي النوم على فراش منخفض الوسط



## سفر التكوين للاستاذ جبر ضومط

طبع بمطابع فوزيا بيروت .  
صفحاته ٦١ من القطع الكبير

الاستاذ جبر ضومط جولات في تاريخ الساميين وآدبهم تبعت على التفكير والتنبه . وهذا الكتاب الصغير هو من هذا النوع فهو هنا يبحث عن مؤلف سفر التكوين أول اسفار التوراة ، من هو ولماذا ألف على هذه الطريقة وما هي الغاية التي قصد اليها

ويرى الاستاذ ضومط ان يوسف بن يعقوب هو الذي ألف هذا السفر وغايته من كتابته ان يعلم مناظروه ومناقسوه في الميزة التي حازها عند فرعون انه ابن بيت شريف وسليل أسرة نبيلة ليست في الرياسة الدينية ونبالة الامل دون أسرة الكاهن فوطى فارع الذي صاهره يوسف وتزوج ابنته

وما دامت هذه غاية يوسف فان الاستاذ ضومط يبحث في سفر التكوين عما يؤيد نظريته ويحدد فيه . والحق يقال - شيئاً كثيراً يؤيد نظريته . فيوسف يجتهد في اسناد رياسة العشرة الى ابراهيم سلفه دون لوط صاحب الرياسة الشرعي . ثم يجتهد بعد ذلك في اسنادها الى اسحق دون اسما عيل الحقيقي بهائم بعد ذلك ينسبها ليعقوب دون عيسو التي هي من حقه . وكل ذلك لكي يبين ان اسلافه هم الرؤساء الحقيقيون وانه وارت

رياسة دينية لا تنقل عن رياسة صهره فوطى فارع بل هو يسير بعد ذلك في تفسير حياة يوسف نفسه واحضاره لأهله من فلسطين بان ذلك يتفق وغايته من اثبات شرفه ونبالته أمام حاشية فرعون وما يؤيد نظرية المؤلف ان فرعون يوسف كان فرعوناً على ساميين يعيشون في الاقليم الذي نسميه الآن مديرية الشرقية ، وكانت الرعية مؤلفة من بقايا الهكسوس . وهذا بالطبع هو ما جعل ليوسف مكانته بينهم لانه وجد فيهم ناساً يشبهون في اللسان والسحنة الشعب الذي نبت منه  
س . . .

## صوت الماسونية لوكي ابراهيم

طبع بمطبعة عطابا بالقاهرة  
صفحاته ١٩٣ من القطع الكبير

هذا الكتاب يسد فراغاً يشعر به كل من تتوارد عليه اسئلة القراء عن الماسونية : اصلها وغايتها ودعوتها ونحو ذلك . وهو يتميز بفصل واف عن الماسونية في مصر . وبه فصول أخرى عن « الماسونية والاعمال الخيرية » و « الماسونية في فرنسا » و « المبادئ الاساسية للماسونية » وقد ذكر المؤلف ان جمال الدين الافغاني والشيخ محمد عبده كانا ماسونيين . وذكر عن الاعمال الخيرية التي قامت بها الجمعيات الماسونية ما يلي :

« من ذلك ما قام به المكتب الدولي للعلاقات

السورية . وبعد ذلك شرح نظام الحكومة التي أوجده ابراهيم باشا . ولم ينس ذكر المظالم التي أوقعها محمد علي بالسكان مثل احتكار الحرير والسفرة والتلاعب بأسعار النقود والتجسّد وسائر الطرق التي أراد أن يجعلها سارية في سورية كما كانت سارية يرنج بها الاهلون في مصر ثم وصف الثورات والاضطرابات في المدن انتقاصاً على سلطة محمد علي وأخيراً انسحاب الجيوش المصرية من سورية

ويجدر بكل مصري أو سوري أن يقرأ هذا الكتاب لأنه يدل على روح الحكم التي كان محمد علي يعامل السكان بها سواء في مصر أم سورية . وهذا الكتاب جدير بأن يأخذ مكانه في كل مكتبة في العالم العربي

ولا يسعنا الا التاء الجمل على المؤلف الذي بذل جهداً كبيراً في جمع المواد اللازمة لهذا الكتاب واستخراج الحقائق التي تثير ذلك العهد الذي ما يزال قريباً منا والذي كانت معلوماتنا عنه محاطة بنقى غير قليل من الابهام والاضطراب

### رسائل ومذكرات عن الحمر

﴿ الكحول ﴾ تأليف محمود احمد خليل .

صفحاته ٢٨ من القطع المتوسط

﴿ مذكرة لرئيس القومسيون البلدي

بالاسكندرية ﴾ ١٦ صفحة متوسطة قدمتها

جمعية منع المسكرات

﴿ تأثير شرب الخمر في صحة الانسان ﴾

تقرير مجلس الجمعية الطبية بالاسكندرية صفحاته

١٢ من القطع المتوسط

﴿ التقرير الرسمي المقدم من مندوبي

الحكومة المصرية لمؤتمر مكافحة المسكرات ﴾

صفحاته ٣٥ من القطع الكبير

الماسونية ( ومركزه نيوشاتل بسويسرا المؤسس سنة ١٩٠٢ ) منذ سنة ١٩١٤ لضحايا الحرب وغرضه البحث عن المفقودين وقد ساعد الاخوان وأولادهم بمساعدات مختلفة وكان يصرف شهرياً نحو ستائة فرنك سويسري خلافاً الهدايا العدة . وقد ساعد الاخوان الماسونيين من محافل سويسرا والولايات المتحدة بامريكا وفرنسا

« وقد انشئ مكتب ماسوني آخر بسويسرا للبحث عن المفقودين في الحرب وذلك في ٢٩ مايو سنة ١٩١٥ تحت رعاية المحفل الاكبر السويسري ( الاليني ) وقد انقسم الى ثلاثة فروع يرن وجنيف ولوزان . وكان يجتمع اخوان هذه الفروع الثلاثة ثلاث مرات في كل اسبوع لانفاذ عملهم . وعلاوة على بحثهم عن المفقودين فقد اهتم المكتب بمسجوني الحرب في سويسرا كما كان يتم بالمسجونين في مختلف الدول المتحاربة وكان يرسل وفوداً من الاخوان لزيارة المسجونين في مختلف الدول ليسعوا في تحيين حالتهم وتسليمهم الخطابات والملفات والحوالات المرسلة اليهم وكان الاخوان ينفون عناية خاصة بالمسجونين المعوزين عديمي الاهل والاصدقاء »

ابراهيم باشا في سورية

لسليمان ابو عز الدين

طبع بالمطبعة العلمية ببيت

صفحاته ٢٤٤ من القطع الكبير

هذا اوسع كتاب رأيناه في هذا الموضوع به تفاصيل حملة ابراهيم باشا على الدولة العثمانية وفتحها سورية واحتلاله لها بضع سنوات . وقد مهد المؤلف لذكر وقائع الحملة بنحو ٧٠ صفحة اوضح فيها أسباب الحملة وحالة تركيا في ذلك الوقت ثم ذكر التفاصيل الخاصة باحتلال المدن

## ديوان مراد

لناظمه مراد فرج بك

طبع بالطبعة الرحمانية بالقاهرة . ع ١٢٤

على ١٢٤ صفحة من النسخ الكبير

هذا هو الجزء الثالث من الديوان الشائق  
التي جمع فيه مراد فرج بك قصائده ومقطوعاته  
وهو يتناول هنا شتى الموضوعات ولكنه ينتهي  
فيها كلها الى عبر في الأخلاق والحياة وفي أكر  
الأحيان تكون عبارته غاية في الصناعة والرشاقة  
وخباله في اعلى طبقة من السمو كما ترى  
من قوله :

تثبت ان لو كنت في الجو طائراً

احلق فيه كيف شئت وأمرح

جناحي معوان على الريح مركباً

ذلولا له العليا عجال ومسرّح

طليقاً كضوء الشمس في كل موضع

اذا لم يرقى مطمح راق مطمح

خلياً فريداً لا يشيد ملكي

بقيد ولا يائي طرقي تطوح

بعيدا عن الدنيا على ككل قة

أحل وفوق الريح كالبحر أسح

اذا شئت من شيء تركت مكانه

وطاب مكان غيره لي اروح

ومعظم قصائد هذا الجزء من هذا النسق

البديع

للصوص تأليف شامل

وترجمة عبده حسن الزيات

طبع مطبعة ولدي للوك بمصر

صفحة ٢٨٠ من القطع المتوسط

هذه قصة مشهورة للاديب الفيلسوف الالمانى

شالر وقد قال فيها كارليل انها « ستظل مأساة

هذه الرسائل والمذكرات هي من عمل جمعية

منع المسكرات في القطر المصرى باستثناء الكتاب

الاول الذى ألفه الاستاذ محمود احمد خليل في صنع

الجور والانبذة . وهو مع شرحه الطرق المختلفة

لصناعة الجور لم ينس ان يبين اضرارها . اما

الرسائل الثلاث الاخرى فهي دعوة الى منع

الجور . وقد جاء في احد تلخيصاتها قولها :

« فلها ( الجور ) تؤدي الى انقاص الحياة واضعاف

الاخلاق وارثك الجرائم وفقدان العواطف

التيبة والتعرض للأمراض الوبيلة . وان تأثير الجور

التيبة للشوق الاول انما هو تأثير مضلل ككاذب

ينطوى فيه ضرر حقيقى لا مناص منه »

ونحن ننتى على همة هذه الجمعية التى تقوم

بعمل نافع لجميع الناس وتحاول ان تقضى على

عادة سيئة تجلب للناس الضرر والآثم

مؤلفات الاستاذ محمود احمد خليل راشد

أهدى النا الاستاذ النشيط محمود احمد خليل

راشد ١٩ كتاباً في فنون مختلفة منها : ما يتعلق

بالتعليم المدرسي مثل « الطليعة المصرية »

و « الكيمياء المصرية » ومنها ما هو للقارىء

العادى مثل « الثور الكهربائى » و « فن التمثيل »

و « الانشاء الحديث » و « كيف تصير خطيباً »

ومن هذه المؤلفات أيضاً قصة تمثيلية وكتاب

آخر يحتوي على أقاصيص مصرية . وهذه الكتب

صغيرة الحجم سهلة الايضاح يمكن القارىء العادى

أن ينتفع بها

فنشكر للمؤلف هداياه وننتى على همة

ونشاطه ونرجو أن تلاقى مؤلفاته العناية التى

تستحقها من الجمهور والطلبة

يعقب المفسد وأن العلم ادعى الى الصيانة والعفة من الجهل . وما دام هذا العلم يصاغ في قالب حسن فانه لا يضر بل يفيد والصرحة خير من المواربة على كل حال

### جزيرة رودس لحبيب غزالة بك

طبع مطبعة الاتحاد بالقاهرة

صفحة ٩١ من القطع الكبير

بالأمس كان كاتب هذه السطور مع رجل مالطي ودار الحديث بينهما عن اللغة المالطية ولشد ما عجبت عندئذ من احتشاد لفته بالالفاظ والعبارات العربية ولشد ما أسفت ايضاً لجهلي بهذه الجزيرة تاريخها وجغرافيتها وشعبها وهي قريبة منا على بضعة ساعات من السوم . وكذلك الحال في رودس هذه الجزيرة التي اتصل تاريخها بتاريخنا والتي تعد الآن مصيفاً حسناً لمصر وهي لا تبعد عن الشاطئ اللبناني إلا بضعة ساعات . وقد يجد القارئ في كتاب غزالة بك من المعلومات الخاصة بها مقداراً كبيراً

وقد وصف المؤلف الجزيرة وذكر شيئاً عن تاريخها وتاريخ القريسان الرهبان أي الداوية ثم وصف قراها . وعطف بعد ذلك على وصف مختصر للجزائر السابعة لايطاليا واليونان . وبالكتاب صور ورسوم عدة توضح المتن . ودلائل العناية بادية في كل صفحة من صفحات هذا الكتاب القيم الذي بذل المؤلف في جمع مواده وترتيبها وقتاً غير يسير

ونحن نرجو ان يكون في هذا الكتاب بداية حسنة لمؤلفات اخرى تليه وتبيرا عن جزر البحر المتوسط

لها قراء تدهشهم بل تهزيم على الرغم من كل ما يرد عليها من مأخذ »

وهي مكتوبة في شكل الدراما ولكنها اوفق لقراءة منها للتشيل لطولها . وقد كتب الدكتور منصور فهمي مقدمة جميلة لها نظر فيها نظرة عاجلة الى ادب شالر

وقد كانت « القصص » التي ألفها شالر أولى اعماله الادبية وكان نجاحها أكبر ما شجعه على اتخاذ الادب حرفه . ونقلها الى العربية يقف القراء العرب على نوع من الأدب ما يزال مجهولاً بيننا وهو الادب الالمانى . فان النقل كثير عن الفرنسية والانجليزية . ومثل هذا الكتاب هو نافذة جديدة يطل منها على الادب الالمانى

### أسرار المراهقة بالفتى

للدكتور شخاشيرى

طبع بالهيئة الرحمانية بمصر

صفحة ٩٦ من القطع المتوسط

بعد أن وضع الدكتور شخاشيرى كتاباً عن أسرار المراهقة بالفتاة وضع هذا الكتاب للفتى وألفه محاورات تدور بين والد يشتغل بالطب وابنه وتبحث في شئون دور البلوغ الجنسى في الفتى وفي أهمية وظائف أعضاء التناسل وكيفية الاحتفاظ بها سليمة وتتضمن نصائح قيمة تنوقف عليها صحة الابدان ونضارتها

وهذا موضوع لايسهل الكلام فيه الا مع الخلق وتحاشي الالفاظ والعبارات النابية . وقد وفق الدكتور شخاشيرى الى ذلك . ومن الناس من يعتقد أنه لا يحسن بالفتى أو الفتاة أن تعرف اسرار الحياة الجنسية ، ولكن المنطق عليه الآن أن الجهل

## مطبوعات جديدة

(مطبوعات دار الكتب المصرية) أتمت مطبعة دار الكتب المصرية طبع المجلد الثاني من كتاب «عيون الأخبار» لابن قتيبة الدينوري. وهو في ٣٧٦ صفحة كبيرة ويحتوي على ثلاثة كتب وهي: كتاب الطائع والاخلان المذمومة، وكتاب العلم واليان، وكتاب الزهد وأتمت أيضا طبع السفر السابع من «نهاية الأرب» للتويري وهو يتضمن خطبا ورسائل عدة وصفحاته ٣١٢ من القطع الكبير وأتمت الجزء الثالث من «الآغاني» لابي القزيع الاصفهاني وصفحاته ٤٦٠ من القطع الكبير والطبع والورق من الطراز الاول الذي لا تجارى فيه مطبعة دار الكتب المصرية

(العواطف النائرة) ديوان اشعار لقي الجبل طبع بمطبعة العرفان بصيدا. صفحاته ١٨٠ من القطع المتوسط. ومعظم الاشعار في موضوعات وطنية مثل: على اطلال الجزيرة. يا أمة العرب. دعة على القبيح. يا شمس وللمؤلف حماسات ايضا عن: الشباب. احلام. خربير القدير الخ

واسلوب المؤلف رقيق بل يرق احيانا اكثر مما يستوجه الموضوع أو يليق به، وأحيانا كثيرة لا يأتلف شعره وروح العصر

(تشارلى تشابلن) تأليف عبدالرحمن زكي يحتوي على ٤٠ صفحة متوسطة وبه صور عدة لهذا الممثل المشهور ووصف تاريخ حياته قبل ان يدخل السينما وبعده مع تفصيل الناحية الغرامية من حياته. والمعجبون بهذا الممثل يمكنهم ان يجدوا في هذا الكتاب ما يزيدهم إعجابا به

(نوت ألحان الكنيسة القبطية) هذه النوت هي من توقيع الاستاذ منصور عوض وقد جمعت فيها ألحان عدة ترنل في الكنائس وضبطها بالنوتة خدمة جليلة للتاريخ وللكنيسة. وقد نصرت جمعية الايمان القبطية هذه الألحان وجعلت منها حصة قروش

(بعض التأثيرات الاسلامية في فنون اوربا) للمرز ديونوتشير عناية كبيرة بدراس الآثار الاسلامية وغيره مشكورة عليها. وقد طبعت هذه الرسالة عن تأثير الفنون الاسلامية في المباني الادوية والطرزة العمارة وقد زينها رسوم عدة ثبتت أقوالها. وكانت المرز ديونوتشير قد ألقت محاضرة في هذا الموضوع في مؤتمر المستشرقين في اكسفورد في السنة الماضية وهذه الرسالة تحتوي على أهم ما في تلك المحاضرة

(السمير المذهب) الجزء الثاني للاستاذ علي فكرى يحتوي على ٢٣٠ صفحة متوسطة وقد سبق أن ذكرنا الجزء الاول بما يستحق من البسط والتأه وهذا الجزء الثاني ينسجم مع الاول في المنهج والمادة. وهو يحتوي على حكايات وامثال في الوفاء والتفاني والتواضع والحلم وفي كل حكاية مغزاها

(الاغذية والمضغ) للاستاذ محمود خليل راشد يحتوي على ٨٠ صفحة وهو مثل سائر مؤلفاته بسيط العبارة موضح بالرسوم المختلفة. والعناية منه تعميم الآراء العلمية بين الجمهور وهذه ايضا هي غاية المؤلف من مؤلفاته التي تربو الآن على العشرين. وليس شك في ان المؤلف يحقق غايته كما يدل على ذلك رواج كتبه، كما انه ليس شك ايضا في ان الجمهور ينتفع بهذا الرواج

# بين الهلمان وقتران

منه ثاني أكسيد الكربون ، ومعروف ان كمية  
الاكسجين في الهواء محدودة فمن اين يتولد  
الاكسجين ؟

( الهلال ) جميع الاحياء من نبات وحيوان  
تتحلل الى العناصر الاولى فلا يبقى منها على  
اليابسة سوى الاملاح اما الغازات فتتطاير في  
الهواء فسا كان قد احتبس في اجسامها من  
الاكسجين ينطلق منها ثانيا الى الهواء

## خشونة الشعر

( قطر . البحرين ) ع ١٠ . محمد المانع  
ماذا تدل عليه من الاخلاق خشونة الشعر  
في الرأس ؟

( الهلال ) ليس شك في ان خشونة الشعر  
ترجع الى اختلاف في وظائف اعضاء الجسم  
واخصها وظائف الغدد الصماء . ولكن لا يعرف  
مقدار هذا الاختلاف . والعلماء يميلون الآن الى  
ان يعزوا كثيراً من الاخلاق الى هذه الغدد  
ولذلك فان من المقول ان يكون لتسيج الشعر  
ومقدار ملاسته او استقامته تأثير في الاخلاق  
ولكن لا يمكن ايضاحه الآن لقلة المعارف  
الخاصة بذلك

## ورق اللعب

( ريو نوجانيرو . برازيل ) جورج حداد  
من هو مخترع ورق اللعب وفي اي سنة  
اخترعه وما هو قصده منه ؟

( الهلال ) المظنون ان ورق اللعب اخترع  
في آسيا وانه دخل أوروبا في منتصف القرن الرابع  
عصر . وفي المتحف البريطاني مخطوط يرجع  
تاريخه الى حوالي سنة ١٣٥٥ وفيه صورة ملك  
يلعب ثلاثة من حاشيته بالورق . ومن ذلك الوقت  
شاعت هذه اللعبة وصار للورق صناع يطبعونه  
قبل اختراع مطبعة غوتنبوغ

## كولبوس وسكان أميركا

( اسبوت . مصر ) م . ر .  
كيف كان كولبوس يتفاهم مع سكان امريكا  
حين اكتشفها وهل كان يعرف لغتهم ؟  
( الهلال ) لا . انما كان يتم بينهما التفاهم  
بالاشارة كما يحدث الآن بين الرحالة التمدن  
مع القبائل المتوحشة

## تحلل العناصر

( اسكندرية . مصر ) محمد الجارم  
نعيش الاحياء وتتناثر وتستهلك في اثناء  
تنفسها كمية وفيرة من الاكسجين وتطرّد بدلا



أيهما انفع لهنّنا الحاضرة الترجمة ام  
التأليف ؟

(الهلال) كلاهما نافع . ولكن اذا كان  
العلم جديداً ليس له اصل في ثقافتنا مثل الحيولوجية  
او البيولوجية وجب علينا ان نتمد كثيراً على  
الترجمة او على الملخصات التي تبه الترجمة ولا  
تختلف منها إلا من حيث يريد الملخص أن يسهل  
على القارئ وعورة الموضوع . اما في الادب فلنا  
فيه ثقافة يمكننا من التأليف . ومع ذلك ففي  
الادب الاوربي اشياء كثيرة ليس لها اصل عندنا  
مثل القصة التحليلية والدرامة وكثير من الفنون  
الجميلة . وهذه كلها يجب ان نتمد فيها على النقل  
حتى تتأمل لنا منها ثقافة يمكننا من التأليف

### الحجر والحزير

(يساو ، غينا البرتغالية) الياس محمور

ما السبب لتحريم الحزير عند المسلمين ؟

(الهلال) كان المصريون والعبرانيون

يحرمون لحم الحزير والظواهر ان هذا التحريم  
يرجع الى ازمة بعيدة جداً حين كان يعتقد  
الانسان انه اذا اكل حيواناً نجس فيه هذا  
الحيوان واكتسب الانسان روحه واخلاقه . اما  
الحزير فكانت مكروهة عند العبرانيين وليس شك  
في ان التحريم افاد العرب فقد نهلكوا على الحزور  
وظهرت سينات هذا التهاك فيهم فجاء انهي عن  
الحز . والبلاد الحارة لا يحتاج أهلها الى لحم  
الحزير

### الزواج بالاعلان

(القاهرة . مصر) وديع جرجس

هل الفتاة التي تعلن عن نفسها للزواج تعد

شرقة ؟

(الهلال) لنفرض ان الاعلان خطأ فهل

### العصور الحجرية وآثارها

(الاسكندرية . مصر) ح . ا .

كيف يمكن الوقوف على آثار العصر الحجري  
وتحقيق اعمارها ؟

(الهلال) تنقسم العصور الحجرية الى  
ثلاثة عصور وتعرف بترتيبها في التربة التي في  
السهول أو بحارى الانهار . فاعملها اقدمها واعلاها  
أى اقربها نحو السطح احدها . ثم هي تميز ايضا  
بالصناعة . ففي العصر الحجري القديم نجد الصناعة  
عظيمة والسلاح شحفة من الحجر تستدق في  
الطرف ولا نعرث معها على آثار الكلب أو الفرس  
أو الخروف ولا نعرث على أثر يدل على دين أو  
عقيدة . ويليهِ العصر الحجري المتوسط وفيهِ  
تهذبت الصناعة فصار الانسان يصنع آلاته بالضبط  
بدلاً من الحك وصار يصنع أسلحة عتقاء من  
القرن والعاج وعرف في هذا العصر القوس  
والنشاب وابتدع آلات لتثقيب العبدان والرمح  
وعرف الرمح والحربة والمطرود بل عرف الآلة  
التي كان ينحتها من العاج وهذا يدل على انه كان  
يخطط ملابسه من الفرو والجلد . وكان انسان هذا  
العصر يسكن الكهوف ويرسم الرسوم والصور  
والأرجح انه كان يؤمن ببقاء الميت حياً بعد موته .  
أما في العصر الحجري الثالث فقد عرفت الزوارق  
للسيد والأكواخ للسكنى واستؤلس الكلب وصنع  
الفخار وقد أراد الانسان هذا العصر أن يكون في  
ما من فني منازل من الخشب في البحيرات

وقد صار لكل عصر ثقافة خاصة يعرفها  
النقب فيمكنه أن يعين الزمن والعصر اذا رأى  
أثراً منها

### الترجمة والتأليف

(القاهرة . مصر) ابراهيم تادرس

(الهلل) ان هذه الرحلة شاقة جداً وليس هناك طريق ارضي سوى طريق فلسطين ثم لبنان ثم تركيا ثم البلقان ومنها عدة طرق الى فرنسا . ولا يمكنكم ان تعتمدوا كل الاعتماد على الاستكفاء كما يفعل هواة هذه الرحلات في مصر وكذلك لا يمكنكم الاعتماد على بيع الصور ولا بد لكم من مبلغ من المال للاتفاق منه . ويجب استخراج جواز من القاهرة ثم التأشير عليه من كل دولة محروم بها . اما الحكومة المصرية فلا يمكنها مساعدتكم ولكن ربما تهتم بعض الاندية الرياضية بعملكم وتكافئكم عليه وفي مستلزماتكم ان تحاطبوها من الآن لتروا رأيها في ذلك

### تربية الحمام الزاجل

(طلسي . او كلاهما) وديع قنديل كيف يتدرب حمام الزاجل على الطيران الى المسكان المعين له ؟

(الهلل) يبقى هذا الحمام فرخاً نحو ستة أشهر لا يرح برجه . وفي هذه المدة يكون قد طار حول البرج وألفه وأحبه ووجد فيه الأمن والطعام . فاذا أريد ارسال رسالة حل الى البلدة التي يراد ارسال الرسالة منها وتربط الرسالة في علبة صغيرة جداً في ساقه ثم يطلق فيطير الى البرج الذي تربى فيه ونشأ ولا يمكن توجيهه الى الى أى مكان آخر . أما كيف يعرف البرج مع بعد المسافة فهناك من يقول انه يعرفه بصيرته التي يدرج بها الجهات الأربع وهناك من يقول انه يرتفع الى علو عظيم فيرى الارض مكشوفة اعامه وبها علامات يفهم منها انها ترشده نحو البرج . والمسألة للآن غير واضحة

هو يبرر ترع الشرف من التثاء لانها اخطأت هذا الخطأ ؟ وماذا يكون الفرق بينها وبين امرأة ترتكب المعاصي ؟ ان الشرف كلمة كبيرة وقد رفص التثاء وتلب وتتره وتساغر وحدها ولا يمس شرفها كل هذه الاعمال بأذى سوء . والاعلان عن الزواج طريقة فاشية في فرنسا بين الاسر الحسنة وهي كذلك فاشية بين الامان والاعجاب . ونظن ان فيها ما يمس الحياء قليلا ولكن ليس فيها ما يمس الشرف او العرض

### الامرنديون في أمريكا

(القاهرة . مصر) ز . ح .

هل الامرنديون أو الهنود الحمر ما يزالون يعيشون في أمريكا أو انقرضوا . واذا كانوا أحياء للآن فهل يتكلمون لغتهم أو لا ، وهل اقطعتم حكومة الولايات المتحدة أرضا يعيشون فيها ؟

(الهلل) ما يزال الامرنديون أحياء في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية ولهم لغاتهم التي تختلف باختلاف القبائل والاقاليم . وقد اقطعتم حكومة الولايات المتحدة أرضا يعيشون فيها ولكنهم تناقصوا بالحرب والجحر والأمراض الى ان صار عددهم الآن نحو مليون فقط في الولايات المتحدة وهم لا يتزاوجون مع البيض . اما في أمريكا الوسطى والجنوبية فالامرنديون كثيرون وقد تزواجوا مع البيض فالامة المكسيكية مثلا تعد مزيجاً من الاسبان والامرنديين

### من القاهرة الى باريس

(المنيا . مصر) زكي حنا

أريد أن أقوم برحلة على البسكيت من القاهرة الى باريس فأي الطرق اتخذ وكيف يمكنني أن أعيش في الطريق وماذا احتاج إليه ؟

## سباق دربي

( القاهرة . مصر ) زكي حلمي

مضى يقام سباق دربي وكى مرة في السنة انعقد وهل يسمح لغير الانجليز بالاشتراك فيه وما مقدار الجوائز التي تعلى للجياد المتبارية ؟

( الهلال ) سباق دربي هو أعظم سباق في العالم افتتح سنة ١٧٨٠ في ابسوم قريبا من لندن على يد اللورد دربي وهو انعقد مرة كل عام على مضمار يبلغ ميلا ونصفا . وما يذكر عن تاريخه ان المركيز هيسنجر خسر فيه سنة ١٨٦٧ مبلغ ١٠٠ ٠٠٠ جنيه . وقد استمر السباق انعقد مرة كل عام من سنة ١٨٧٠ الى سنة ١٩١٤ . وانعقد في نيو ماركت بين سنتي ١٩١٥ و ١٩١٨ ولكنه اعيد الى ابسوم سنة ١٩١٩ ولم نجد فيها لدينا من المراجع ما يمنع ان يكون صاحب الجواد أجنبيا أما الجوائز فتختلف كل عام واختلافها يرجع الى كثرة المراهنات أو قلتها

## العقل الباطن في النوم

( ريودوجانيرو . برازيل ) ج . ح .

تقتضى اعمالى ان اسافر كثيراً وانزل بالفنادق فما لاحظته اني عند ما أنادي احد التازلين بالتندق في الليل حين يكون الجميع نياما لا يستيقظ سواء هو مع ان الصوت يكون عاليا فاذا ناديت شخصا آخر نائما استيقظ دون الباقيين

فما هو تحليل ذلك ؟

( الهلال ) وقت النوم يبقى العقل الباطن

منهبا مشغولا بما يهم الشخص من مشاغل ولذلك يمكنه ان يميز بين الاصوات فلا يكثر لما لا يهيم وينتبه لما يتصل بمشاغله . كالأم لا تستيقظ بصوت التزام وصخب الشارع وعراك السكاري وضوضائهم . ولكنها تستيقظ لأقل حين من طفلها . وذلك لان عقلها الباطن مشغول بالطفل فهو ينبه الأم الى أقل صوت منه . والشخص الذي تادونه باسمه يستيقظ عند ذكر اسمه لهذا السبب أيضا

## من هم العالقة

( ريوفارده . برازيل ) فارس شعيب

من هم العالقة وما أصلهم وهل بقي منهم أحد الى الآن وأين هم ؟

( الهلال ) المظنون ان العالقة هم الهكسوس الذين غزوا مصر وأدخلوا فيها الفرس وطردوا من مصر في الامرة الثامنة عشرة . والمظنون أيضا انهم تفرقوا في شرق مصر اى في جزيرة سينا وبادية العراق وفي جزيرة العرب وان الانباط الذين كانت لهم دولة في شرق سينا هم سلالتهم

## اسم العقل الباطن

( ..... برازيل ) الياس مارون

ما هو اسم العقل الباطن في اللغتين الانجليزية والفرنسية ؟

( الهلال ) اسمه بالانجليزية Unconscious

وبالفرنسية L'Inconscient

# من هنا وهناك

## الطيار التقي

بطنه ويعتر أعماءه وقتل الصبي للحفلة ووجدت  
قطع من ملايحه لاسقة بأمعائه

## الادب والذهب

كتب أديب ارلندي مقالا لفت نظر  
الأدباء في انجلترا واميركا الى الرجوع الى  
التعامل بالذهب في الادب بدلا من التعامل  
بالورق . وقال في بيان ذلك ان الحرب الاخيرة  
زيفت النقود وجعلت الناس يتركون النقد الذهبي  
التيمن الى نقد من الورق كانت المطابع تطبع  
الملايين منه . ولكن هذه النقود الورقية لم تكن  
لها قيمة الذهب بل هي لكثرتها فقدت قيمتها كما  
حدث للمارك الألماني

وما حدث في التعامل المالي يحدث الآن في  
التعامل الادبي فان كثرة المطابع قد جعلت كثيرين  
من المؤلفين لا يبالون بما يكتبونه ويكترون  
من الالفاظ كثرة تسقط منزلتها ولذلك فان الالفاظ

من الكتب السخيفة تؤلف . ومثل هذه الكتب لم  
تكن لتجد سوقا في الازمنة الغابرة حين كان الورق  
قليل الوجود ونسخ الكتب غالبا . ففي عالم  
الادب الآن تضخم يشبه التضخم المالي الذي  
أعقب الحرب ولم يعد للمؤلفين ذلك الاثر العظيم  
الذي كان لهم في الجمهور

ولذلك فنحن في حاجة الى الافلال من  
الكتب والافلال على الخصوص من الالفاظ

ولبور رابط هو أحد الاخوين المذنبين  
اخترعا الطيران بالطائرات في العالم وأول من طار  
من بني البشر على طائرة أنقل من الهواء . ومما  
يذكر عنه أنه سافر بطيارته الى فرنسا سنة ١٩٠٨  
وطار أمام الفرنسيين فكان اعجاب الفلاحين به  
عظيماً حتى كانوا يحجون الى مطاراه كما يحجون  
الى أحد الكنائس . وكان ولبور وهو في فرنسا  
يتجنب النساء والحمر والتبع ، بل كان يكره  
الانفاس في الطعام ويؤدى صلاته يوم الاحد .  
وحدث ان ملك اسبانيا بعث اليه يطلب منه  
الطيران يوم الاحد فرد عليه ولبور يقول انه  
يسر أن يطير أمام جلالاته في يوم من أيام  
الأسبوع ما عدا يوم الاحد

## عواقب الجهل

حدث من مدة قريبة ان العمال الذين  
يعملون في دفع مسامير البرشام كانوا يمزحون  
مع صبي صغير . ومسامير البرشام هذه هي تلك  
التي ترى في البواخر والقواطر والجسور  
الحديدية الكبرى . وهي تدفع الآن في ثقوبها  
بالهواء المضغوط الذي يبلغ ضغطه ١٠٠ رطل  
للبوصة المربعة . ودعاهم مزاحهم الى أن يسلموا  
هذا الهواء المضغوط الى بطن الصبي فخرق الهواء

### القرنفل وزنجبار

يعطل اعمالهم ولو أُتيح لهم أن يقدموا دفاعاً  
بالخطاب لما تأخروا كما يفعل زملاؤهم الآن في  
لوس أنجلوس

### حل السلاح

في الولايات المتحدة الآن قضية غريبة وهي  
أن المدام شوبر أرادت أن تدخل في الرعوية  
الاميركية فكتبت هذا الطلب ولكنها استنتت من  
التصريح الذي يوقع عليه الطالب أن تحمل  
السلاح للدفاع عن الوطن لأنها ممن يتلقون بالسلم  
ويرفضون الحرب . وقد رفض منحها الرعوية  
الاميركية لهذا السبب

والذين يدافعون عنها يقولون انها امرأة  
فوق الخامسة والحسين فلا يتظر منها أن تحمل  
السلاح بأي حال ولو تعهدت بذلك لكان تعهدا  
كاذباً . ولكن نصوص القوانين جامدة لا تقبل  
التأويل

### الاشراف والصعاليك

في وزارة العمال الانجليزية الآن أربعة من  
اللوردة وقد كان عدد اللوردة في وزارة المحافظين  
السابقة ستة . وهناك مراكر لا بد من تعيين أحد  
اللوردة فيها . ولا بد أن المستر مكدونالد رئيس  
الوزارة يعين هؤلاء اللوردة وهو كاره على مضض  
من هذا التعيين فإن وزارته تتوب عن الصعاليك  
وتمثلهم واللوردة هم الاشراف الذين يرثون النبالة  
ولكن الديمقراطية البريطانية تفوز رويداً  
رويداً ولن يكون اليوم بعيداً حين لا يكون في  
الوزارة لورد واحد . فقد كانت وزارة بيل الذي  
مات سنة ١٨٥٠ مؤلفة كلها من لوردة ولم يكن  
فيها من غيرهم سواء هو الذي كان يمثل الوزارة  
في مجلس العموم

السيد خليفة بن حروب هو سلطان زنجبار  
الذي زار لندن في الشهر الماضي وهو زيادة على  
ماله من السيادة على زنجبار يعد الرئيس الروحي  
للمسلمين في افريقية الشرقية . والانجليز يستولون  
هذه الرئاسة ويحترمونه لهذا السبب . وقد مضى  
الآن نحو ٤٠ سنة وزنجبار تحت الحماية الانجليزية  
وهي على صغرها تزود العالم بتسعة أعشار القرنفل  
الذي يستعمل فيه

### صوت المرأة

في مجلس العموم الانجليزي الجديد ١٣ امرأة  
ناتبة قد عينت واحدة منهن وزيرة وعضوة  
بمجلس الوزراء لأول مرة في تاريخ إنجلترا .  
ولم يكن في المجلس الماضي سوى خمس أعضاء  
فقط ، والتصويت والانتخاب الآن في إنجلترا من  
حقوق كل رجل أو امرأة بلغ الحادية والعشرين  
القضاء بالمكاتب

إذا كانت هناك مدارس بالمكاتب فلم لا يكون  
هناك قضاء بالمكاتب ؟

هذه هي البدعة الاميركية الجديدة وهي بدعة  
ناجحة فقد شرعت لوس أنجلوس في هذه التجربة  
وكل الدلائل تدل على انها ستسير فيها بنجاح . فهناك  
محكمة تحاكم أصحاب المخالفات في المرور أي  
الذين تحدث منهم فحوات وهم يسوقون انوميلااتهم  
بالمكاتب فلا يغير المتهم على الحضور وانما يمكنه  
أن يرسل للمحكمة دفاعه ثم يرسل اليه القاضي  
الحكم بالبراءة أو الغرامة . أما اذا كانت الجرائم  
مهمة فلا بد من حضور المتهم

وكثير في مصر ممن تحدث منهم مخالفات  
يرفضون الحضور للمحكمة ويقعون بالحكم  
القبائي راضين بدفع الغرامة لان الحضور للمحكمة

## قتال الثيران

يظن كثيرون ان قتال الثيران لا يمارس إلا في اسبانية وجمهورية اميركا الجنوبية، ولكن الواقع انه يمارس ايضا في فرنسا وهذا على الرغم من منع القانون الفرنسى لهذه الرياضة الدموية. والفرنسيون يتفاوضون وخصوصاً في الأقاليم الجنوبية عن انفاذ القانون بالصرامة. وقد أقيمت حفلات قتال الثيران في آرل وفيشي وتور. وستقام حفلة ايضا في باريس هذا العام ولكنها ستختلف من الحفلات الاسبانية بأنها لن تكون دموية أى ان الرجل الذى يقتل الثور وهو المسمى «توريادور» لن يقتله كما يحدث في الحفلات الاسبانية

## اعلان بارع

تجتهد المخازن الكبيرة في جلب الزائرين وجذبهم اليها بمختلف الوسائل. وفي لندن مخزن تجارى كبير عمد الى طريقة غريبة في الاعلان عن نفسه وجلب الزبائن اليه، وذلك بان استأجر الدكتور لين وهو من أشهر اطباء لندن لكى يلقي محاضرة عن « الصحة والسعادة » في قاعة كبيرة من قاعات المخزن. وكل من الحاضرين لا يصل الى القاعة حتى يمر في أرجاء المخزن ويرى مختلف البضائع. وعقب المحاضرة ترى الاشياء الصحية التى ذكرت في المحاضرة معروضة في غرفة خاصة

## صراحة انجليزية

قلما نجد صراحة في الكلام عن الاستثمار ولكن بين المحافظين رجل صريح هو السير جوينسون هكس وزير الداخلية في وزارة المحافظين فقد خطب وصرح عن الهند بهذه الكلمات التى لا تحتاج الى تعليق :

« نحن لم ننفع الهند لمصلحة الهنود. وانى أعرف انه يقال في اجتماعات المبشرين بأننا فتحنا الهند لكى نرفع مستوى الهنود. ولكن هذا رياء. اننا فتحنا الهند بالسيف وبالسيف سنحتفظ به. ولست من الرياء بحيث أقول بأننا نحفظ بالهند لاجل الهنود فانما نحن نحفظ به لانها أحسن منفذ للبضائع الانجليزية على العموم وبضائع لانكشير التقنية على الخصوص »

## ماء البحر

يقول الدكتور روزيكا في براغ أن ماء البحر لاحتوائه على مقدار كبير من الاملاح المختلفة يفيد الانسان اذا تناول منه كمية صغيرة كل يوم وهو انفع لأولئك الذين يعيشون في اقاليم بعيدة عن البحر. ونصح لهم اذا قصدوا الى المصيفات ان يشربوا كل يوم كمية من ماء البحر وانما لم يكن في مقدور الشخص ان يسافر الى المصيفات فيجب أن يحمل الماء الى داخل البلاد كما تحمل المياه المعدنية وتباع للسكان. وقد يمكن انشاء مصانع على الشواطىء لتخزين بعض ماء البحر فلا يبتئ منه سوى سائل مركز يحوى على الاملاح ويوضع في زجاجات تكفى الزجاجة الانسان بضعة اشهر لانه يمزج كوب الماء العذب بملء ملعقة من هذا السائل فيكون منه ماء له قوام ماء البحر وعناصره

## اسبانيا في أميركا

كان لاسبانيا امبراطورية واسعة في أميركا ولكنها فقدتها ولم يبق لها فيها سوى اللغة الاسبانية التى يتكلم بها الآن نحو ٦٠ مليون اميركي يعيشون في ارجنتين وبرازيل وشيلي وكولمبيا واكوادور ومكسيكا وبضع اقطار صغيرة في اميركا الجنوبية

# فهرس الهلال

## الجزء التاسع من السنة السابعة والثلاثين

صفحة	
١٠٢٥	معرض الشهر ( بالرونوغرافور )
١٠٢٣	هنبشا الثانية
١٠٢٤	ساعة مع الاستاذ الأكبر الشيخ للراني
١٠٢٩	العالم الاسمر: نمرقة وتنظيمه
١٠٤٥	اليمن واليمنيون
١٠٥٤	التسمية أو اكل لحوم البشر ( بالرونوغرافور )
١٠٦٠	الحلى في الأرض
١٠٦٣	نصر التعليم الصناعي
١٠٦٥	حاضرة السومريين في العراق
١٠٧٠	الحرب والسلام
١٠٧٤	ابطال ايرلندا : مايكل كولينز
١٠٨٣	مخترعات تنتظر المخترع
١٠٨٦	اللقب والرياسة في الحضارة الحديثة
١٠٨٨	البؤس - قصيدة
١٠٩٠	بدائع الفن الحديث ( بالرونوغرافور )
١٠٩٤	تصور الحيوانات النوحية في الغابات ( بالرونوغرافور )
١٠٩٧	رد الشباب الى الشباب
١١٠٠	الامبراطورية البريطانية والطائرات
١١٠٢	زيادة الاخطار زيادة الحضارة
١١٠٥	جسم الانسان وجماله
١١٠٨	انتصارات الطب
١١١٤	تضالؤ الايمان بعد الحرب
١١١٥	التجديد النفسى
١١٢٠	كلت الحكمة
١١٢١	﴿ ابواب الهلال ﴾ سيرة العلوم والفنون . شئون العام . في عالم الادب . بين الهلال وترك من هنا وهناك

بقلم س . . .

بقلم الدكتور محمود عزمى

بقلم طاهر . . .

بقلم الاستاذ محمود سامى

بقلم الدكتور عبد الحليم الياس نصير

علم الاستاذ حسن الشريف

بقلم الدكتور ابو شادى

بقلم الدكتور عبده رزق

# السفوف الباكي

للدكتور أبي شادي

شعر ، وقد ، وأدب عام

يقع هذا الديوان الكبير في أكثر من ١٢٠٠ صفحة جامعا لمئات القصائد والتقطعات المصرية للتوعية مع طائفة من الدراسات النقدية الأدبية بالأمم الاساتذة : حسن صالح الجداوي ، وسلامة موسى ، واحد الشاب ومحمد سعيد ابراهيم ، وهو مطبوع انظر طبع بالشكل على ورق جيد ، ومزدهن بطائفة من الصور . ومجلد بالدماني تجليدا نفيساً

ثمان العدد عشرون قرشاً خلاف أجر البريد

ويطلب من الطلبة السالبة بشارع الاستئناف بالقاهرة ومن جميع المكتاب الشيرة

## معجم صرف

الطبي العالمي

صدرت الطبعة الثانية من هذا المعجم الانجليزي العربي الجامع بعد تنقيح وازافات عديدة ، مطبوعاً آخر طبع بمطبعة بولاق الاميرية ، ومجلداً تجليداً نفيساً . وهو أوسع المعاجم العلمية ، ودائرة معارف لغوية علمية لا يستغنى عنها العالم او الطبيب او المدرس او الصحفي او طالب العلم . ويطلب من المكتاب الشيرة في الاقطار العربية ومن مكتبة لوزاك في لندن

Grands Magasins de Nouveautés

سليم وسبعان صيدناوي وشركاهم ليمتد

ميدان الخازندار

S. & S. SEDNAOUI & Co Ltd.

LE CAIRE

PLACE KHAZINDAR







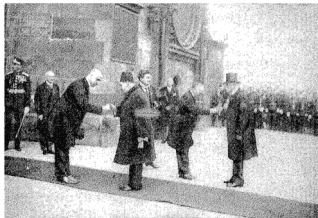




جمهوره الملك نور في برلين  
 التي جلاها الملك نواز حاوره كتيبة  
 من المشكوكات التي دارها جلاها  
 زارة رعية في العميرين المانيين  
 ومهمكمات المانياتيكوسلوفيا  
 وسويسرا . ودي جلاها هنا وقد  
 جلس الى عائلة المجلات في دار  
 الاوربا يريون قد وقف الى يساره  
 المرحال هندتيغ رئيس الجمهورية  
 الالمانية . وقد اعلنت هذه الصورة  
 في صفوة المصاييح الكروانية تقطع  
 بوزن استمها المنيشور



معبد الملك  
 في تشكوفافيا  
 زار جلالة الملك مؤاد  
 تشكوفافيا وقد  
 تولى في صالح عاصمة  
 الدولة بخاوة عطية .  
 وبرى جلالة منا والى  
 يساره تليو مسارك  
 رئيس الجمهورية التشكية  
 عقبه وجمعا من الحفاة



### مهملة الملك في براغ

ترى هنا صورة جلالة الملك وهو يصافح رئيس المجلس البلدي في براغ قبل دخوله لزيارة دار البلدية والرئيس ماساريك يصافح وكيل المجلس



### مهملة الملك بمشعره الجيش التشكي

جلالة الملك وإلى يساره الرئيس ماساريك وهما ذاهبان لاستعراض الجيش التشيكوسلوفاكي



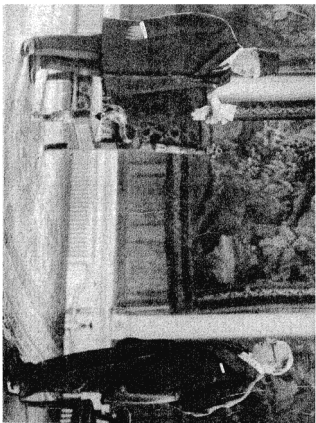
### مهموز الملك في سويسرا

زار جلالة الملك فؤاد سويسرا بعد أن غادر ألمانيا وتشيكوسلوفاكيا . ويرى هنا جلالته في برن عاصمة الدولة وهو يتحدث للسيو هاب رئيس الاتحاد السويسري عقب وصوله إلى برن



### مهموز الملك يعرض فرقة الشرف

عرض جلالة الملك فؤاد بعد وصوله إلى برن فرقة الشرف . ويرى هنا وإلى يساره السيو هاب رئيس الاتحاد السويسري



ميمود الملك  
 في عتبة الامم  
 لا كان جلالة الملك في  
 سويسرا زار دار عتبة  
 الامم في جنيف . دعوى  
 منا وهو يلقى خطبته  
 وأمامه السيد اتول  
 الكرتير المساعد لعمية



تكرم به لعل هذا الشهر  
 تكريمه به لعل هذا الشهر  
 تكريمه به لعل هذا الشهر



تكرم به لعل هذا الشهر  
 تكريمه به لعل هذا الشهر  
 تكريمه به لعل هذا الشهر





### قراءة البابا بيوس الحادي عشر

بعد خصام يقرب من خمسين سنة بين دولة إيطاليا والفاتيكان عند بينهما الصلح وكان القداسة البابا الفضل الأكبر في تحقيق هذا الاتفاق . ويرى القارئ في هذا العدد مقالاً ملئاً عن حياة البابا وطريقة معيشته في الفاتيكان . وفي أعلى صورة قداسته

## ختام السنة

بهذا العدد من الهلال نختم سنتنا السابعة والثلاثين . وقد تعودنا عند ختام كل سنة ان نتطلع الى السنة التالية ونقف قراءنا على ما نعد لهم من خطط وتحسينات عملاً بسنة التطور ونمشياً مع النهضة الصحفية في العالم العربي . وها نحن أولاء نقول الآن كلمة موجزة عن سنتنا القادمة وما سيدخل على الهلال فيها من تعديل وتغيير

فقد عوّلنا باذن الله على السير بالهلال خطوة جديدة واسعة الى الامام — تناول ظاهره وباطنه : فأما الظاهر فسينتجس الورق تحسيناً بديلاً وكذلك الغلاف ، وستضاف الى كل جزء بضع صفحات تطبع بالألوان ، فضلاً عن الصفحات المعتادة التي تطبع بالروتوغرافور . وأما الباطن فقد اتخذنا عدة لاجراء تعديل ذي شأن في التحرير بحيث تزد العناية ويضاعف التدقيق في اختيار الموضوعات وكتابتها وفي الاستعانة بأقلام طائفة من كبار الكتاب والادباء

فالى اللقاء أيها القارئ الكريم في نوفمبر القادم !

## هديتنا الثانية

لاسباب فنية ومطبعة تأخر صدور هديتنا الثانية وهي كما يعلم القراء كتاب « الفنون الجميلة وأشهر الصور » للاستاذ سلامة موسى الذي سيقع في نحو ٢٢٠ صفحة مشتملاً على شرح تاريخ الفنون الجميلة منذ العصور القديمة الى النهضة الحديثة

على اننا نتق ان هذا التأخير لن يكون الا عوناً لنا على إخراج هذا الكتاب على أحسن صورة وأكمل شكل باذن الله

وسيرسل في أثناء عطلة الهلال الى المشتركين الكرام

# ساعة مع الشيخ مصطفى عبد الرازق

أسرة مصرية - من الازهر الى السوربون - غرس الادب - باريس  
والقاهرة - حضارة الشرق وحضارة الغرب - الفلسفة العربية - لقنا

في شرق قصر عابدين تقوم ثلاثة قصور صغيرة متجاورة كل منها يشبه الآخر بحيث لا تتماثل من الظن بأن الذي شيدها واحد . والواقع أنها شيدت في عهد اسماعيل وهو الذي شيدها لأولاده . وكانت تسكن القصر الجنوبي منها الاميرة نازلي ، أما القصران الشماليان فهما الآن مسكن واحد تقطعه أسرة حسن عبد الرازق باشا

وقد مثل في هذين المنزلين جزء كبير من تاريخ النهضة المصرية ، ففي قصر الاميرة نازلي كان يجتمع قلم أمين وسعد زغلول والهاباوي وأمناهم وكان من حديث هؤلاء بذرة كتاب «تحرير المرأة» الذي وضعه بعد ذلك قلم أمين . وفي هذا القصر أيضاً رتب زواج سعد باشا بالسيدة صفية ابنة مصطفى باشا فهمي

أما منزل عبد الرازق فهو الآن موئل الادباء و«صالون السياسيين» وفيه كتب كتاب «الاسلام وأصول الحكم» الذي فتح عهداً جديداً للتفكير بين رجال الدين والادب عندنا

وأُسرة حسن عبد الرازق باشا من الاسر المصرية التي يفخر كل مصري بمصرتها والتي تجعل للعظامية كرامة وحرمة اذا تناولت اليهما العصامية قائماً تتناول في غير حسد او حقد ، لأنك ترى هنا الثروة تربتها الثقافة وتجد من التواضع في الحديث ورصانة القول ما يضطررك الى احترام أعضائها ولو كنت تجهلهم . اما اذا عرفتهم فانك لا تتماثل من حبه

وأعرف من هذه الاسرة اثنين هما الاستاذ مصطفى عبد الرازق والاستاذ علي عبد الرازق . وهما طلائع من علماء الازهر يجول أحدهما في باريس أو لندن كما يجول في شوارع القاهرة ويقرأ صحفها وآدبها كما يقرأ أدب العباسيين والايوبيين . ولست تجد واحداً منهما على القهوة . فهو إما في المكتبة الزاخرة باقدم المؤلفات وأحدثها ينقب ويغتش ، وأما تراء مقبلاً على عمله ومعظم عمله لا يتجاوز المكتبة لأنهما أرسدا أنفسهما للعلم والدرس

والعلم مؤئل في أسرة عبد الرازق فقد كان القضاء الشرعي - وهو كل القضاء - ميراثاً في الجدود في ولاية البنسإ بمديرية المنيا . وكان آخر هؤلاء القضاء جدهم الشيخ احمد عبد الرازق . وكان صديق سعيد باشا وإلى مصر ثم حدث بينهما خلاف بشأن العرب النازلين في المنيا اعتقد سعيد باشا فيه المبالاة لهم عليه ففناه الى طنطا . والتي الى طنطا يكاد يضحكننا الآن ولكنه لم يكن كذلك

حين لم تكن مواصلات . ومرض القاضي في طنطا فعفا عنه الوالي وورده الى أهله بالمينا حيث مات وكان حسن عبد الرازق باشا من أولاده وقد توفي سنة ١٩٠٧ وعاش مدة الثورة العراقية وهو بعيد عن القاهرة لم يشترك فيها وكان صديقاً لسلطان باشا الذي كان يرى الاعتدال في المطالب الوطنية . وأكبر الظن ان هذا أيضاً كان رأى حسن عبد الرازق باشا وقد ترك سبعة أبناء نذكر منهم المرحوم حسن باشا عبد الرازق الذي اغتاله يد أئمة في دار جريدة السياسة

### من الازهر الى السوربون

وقد ولد الشيخ مصطفى عبد الرازق في المنيا وتعلم في احد المكاتب الصغيرة ثم انتقل الى القاهرة فجاور في الازهر وبقى فيه ١٢ سنة حتى حصل على شهادة العالية . وكانوا في الازهر يتعلمون ١٤ علماً خاصة باللغة والدين مع العلوم الجديدة التي ادخلها الشيخ محمد عبده مثل : الحساب والجبر والهندسة والجغرافية والعلوم الطبيعية التي ادخلها هذا الامام العظيم بعد ان سبها « علوم الخصائص التي اودعها الله الاشياء » ، وذلك اتقاء لفضب الرجعيين من كفة الطبيعة

ولما تخرج من الازهر تعين مدرساً بمدرسة القضاء الشرعي فبقى بها سنة ثم رحل الى باريس شيخاً معماً فبقى بالعمامة نحو سنة وهو يروح ويغدو بين الباريسيين لا يزل عن لباسه الشرقي أنفة ونحوه ثم تسامح في السنة الثانية فلبس الطربوش والبدلة الافرنجية وفي السنة الثالثة زاد في تسامحه فلبس القبة . وهو الآن يلبس العمامة والحية ما دلم في مصر ، فاذا ازمع الرجل الى باريس أخرج بدلة افرنجية أنيقة وقبعة جبلة وطار بهما الى مدينة التور

وقد انتسب الى السوربون كما انه أيضاً التحق بمعهد الدراسة الاجتماعية العالية . وهو معهد اسسه اساتذة السوربون وجعلوا التعليم فيه حراً غير مقيد بأى برنامج . وكما أتبع للشيخ مصطفى ان يقرأ وأفاد نبرات الشيخ محمد عبده في الازهر ، كذلك أتبع له ان يحضر محاضرات اكبر عالم اجتماعي أمة . . . ريبون وهو الاستاذ دوركايم

وبعد ثلاث سنوات من اقامته في باريس دعاه المسيو لامير الذي كان ناظر مدرسة الحقوق الفرنسية في القاهرة الى ان يقصد الى ليون ليتحق بمدرسة اللغات الشرقية . وهناك حضر أيضاً محاضرات الأستاذ جوبلو وكان يدرس الادب الفرنسي ويلقى دروساً في الفقه الاسلامي وقد بقى سنتين ونصفاً في ليون كان يكب فيهما على درس الادب والفلسفة والاجتماع

وعاد في بداية الحرب الى مصر فكان يشترك في تحرير السفور او بالاحرى يكتب لها توقيع ( م . ) وتعين بعد ذلك سكرتيراً عاماً للمعاهد الدينية ثم مفتشاً بالمحاكم الشرعية وأخيراً استاذاً مساعداً بالجامعة المصرية حيث ما يزال في هذا المنصب للآن

## غرس الأدب

للميول والتزعزعات أسباب ترجع في الأغلب الى أيام العطفولة او الصبا وقلما يستطيع الانسان ان يفرس هذا الميل الادبي في شخص ما اذا كانت قد مضت عليه السنوات العشر الاولى دون ان يعنى بترشيحه للأدب . ولقد كان الشيخ مصطفى عبد الرزاق وهو بعد صبي يقعد الى ابيه فيقرأ له قصائد من البهاء زهير والمتنبي . وكان أبوه يحب الشعر ويستجيد حسنه معنى ولفظاً . وانتقاء هذين الشاعرين يدل على ان الشاعر كان كامناً او مضمراً في المرحوم حسن عبد الرزاق باشا فأحدهما شاعر المعاني والفلسفة وروعة اللفظ وغنائه ، والآخر شاعر السلاسة والوداعة وطرب اللفظ والاحساس . ولم يكن الصبي يفهم المعاني ولكنه كان يثد موسيقى اللفظ ويتشدد بالايات المشكولة فانما خلا الى نفسه انشدها طرباً ولذة وهو لا يفهم معناها

ونشأ الشيخ مصطفى من ذلك الوقت وهو يحب الشعر . وقد حدث ذات مرة ان الحديبو عباس خطب العلماء فقال لهم انه ينبغي من الازهر أن يكون معهداً للدين لا للفلسفة وكان هذا تعريضاً منه بالشيخ محمد عبده الذي ادخل بعض العلوم في الازهر . واستقال الشيخ محمد عبده لهذه الحطبة التي جعل الحديبو نفسه فيها نصيراً للرجعية . وعرف الفتى مصطفى حقيقة ماجرى فألف قصيدة في مدح الاستاذ الامام وبعثها اليه فجاءه خطاب رقيق من الشيخ محمد عبده يشكره عليها ويشجعه على المضى في الشعر

ولكن الشيخ مصطفى ترك قرض الشعر وعمد الى التثر . ولم اقرأ له شعراً قط ولكنني اعرف من نثره انه لو كان اقتصر على الشعر لحسرننا فيه كاتباً عظيماً  
وأول ما عرفته كان حوالي سنة ١٩١٣ حين كان يكتب في الجريدة «صفحات من سفر الحياة» وهي صور قلبية متقنة لفتت نظري وكان يوقعها بامضاء (ع) فسألت عنه فقبل لي انه شيخ ازهرى يتعلم في باريس فأعجبت به واعلنت اعجابي كتابة عن هذا الازهرى الذي يتلقن المدنية والثقافة في باريس ولا يجد من ازهرته السابقة عائقاً لها

وهو لا يقرض الشعر الآن ولكن حبه للبهاء لم ينقص . وهذا هو «الحب الاول» فهو يؤلف الآن عنه كتاباً يستقصي فيه السمات التي يتسم بها شعره وذلك الارج المصري الذي يفوح من معانيه . اما في الجامعة فهو يشتغل بتدريس المنطق والفلسفة العربية  
وقد تركته وهو على أهبة السفر لكي يحضر مؤتمر تاريخ الادب في لندن في اسوج

## باريس والقاهرة

قلت : «ترورون باريس كثيراً فهل يمكنكم ان تقابلوا بينها وبين القاهرة ؟»  
قال : «سبق لي ان كتبت كلمة في المقابلة بين باريس ولندن بمناسبة رؤيتي لمعرض الفنون الزخرفية في باريس ومعرض ومبلى في لندن . وقد كتبت ذات مرة وصفاً لباريس قلت فيه انه لو كان للآخرة

عاصمة لكانت باريس فكتب لي الدكتور هيكل من دمشق يقول ان باريس عاصمة الدنيا ودمشق عاصمة الآخرة ١٠٠٠ والفرق بين باريس والقاهرة هو فرق ما بين الحياة المصرية والحياة الفرنسية. فالاولى بطيئة والثانية سريعة. والمصري لاول نزوله باريس يسير في شوارعها متباطئاً حتى ان الذين خلفه يسبقونه ويحتاج الى مدة غير قصيرة قبل ان يتخلق بأخلاقهم ويسير على خطاهم. ثم يجد المصري الذي يزور باريس ان اثر المرأة واضح فقلما تجد اثنين او ثلاثة يتحدثون الا واحدهم امرأة بينما لا تجد للمرأة اثرأ في حياتنا في القاهرة. والامم الاخرى تحترم المرأة ولكن الفرنسيين يحبونها ولذلك آثار ظاهرة بارزة في كل ظرف ومناسبة لأن الفرنسي لا يكثر جماعة خالية من المرأة. ثم لا ننس أيضاً ان في باريس انسجاماً في الحياة وفي طراز البناء: الناس يلبسون زيّاً واحداً والبناني يشبه أحدها الآخر والأخلاق متشابهة ولكن التناقض كثير في القاهرة، اما في الفنون ونشاط الحركة العلمية فن الفوارق الواضحة بين القاهرة وباريس»

#### حضارة الشرق والغرب

قلت: «هل تعتقدون ان للشرق حضارة وللغرب حضارة اخرى. واذا كان كذلك فأيهما افضل ولماذا. وهل انفصالهما اتفع او اندغامهما؟»  
قال: «اذا كانت الحضارة هي الرقي فالرقي انساني وليس غربياً او شرقياً، ولكنه ينتقل من أمة الى اخرى. وقد كان في بعض ازمة التاريخ شرقياً ثم عاد غربياً ثم حدث عكس ذلك وكان يسمى شرقياً او غربياً بحسب مكانه فقط، ولكنه في حقيقته عالمي فباريس ليست بصناعتها وثقافتها وأخلاقها عاصمة فرنسا بل عاصمة الدنيا وللعالم فضل في مدينتها مثل الفضل الذي لفرنسا بل فضل العالم ا كبر جدا «وليس التمايز او الفرق بين الحضارة «الشرقية» والحضارة «الغربية» قائماً على فرق في النوع وإنما هو فرق في درجة الرقي وتطور الانسانية»

«واذا اعتبرت ان الحضارة هي مجموع ما للامة من نظام اجتماعي وصناعات وآداب ومعارف فإن لكل أمة حضارتها الخاصة بلونها وذوقها، ولكن اذا اعتبرت الحضارة رقياً فقط فهذا الرقي انساني يقوم على مجهودات الانسانية جميعها»

#### الفلسفة العربية

قلت: «انكم تدرسون الفلسفة العربية فهل تستتجون من بحوثكم فيها انها عربية مبتكرة او يونانية معربة؟ ثم ما الفرق بينها وبين الفلسفة الحديثة؟»

قال: «ليس هناك نزاع من حيث تأثرها بالفلسفة اليونانية تأثراً عظيماً، ولكن الآراء ما تزال مختلفة بين المستشرقين كاختلاف المؤلفين العرب انفسهم في امر الفلسفة الاسلامية: فهي صورة من الفلسفة اليونانية ليس فيها شيء طريف ام هي متأثرة او قائمة على الفلسفة اليونانية مع وجوه من

النظر ابتدعها العرب تجعلها نوعاً طريفاً . والرأى الغالب عند الاثنين اى المؤلفين المستشرقين والمؤلفين العرب ان في الفلسفة الاسلامية جملة نواح مبتكرة ، وخصوصاً فيما يتعلق بصلة الدين بالفلسفة . وذلك أن الفلسفة اليونانية كانت مفصلة متميزة من اديان اليونان ولكن الفلسفة الاسلامية اتصلت بالاسلام . ثم للعرب فضل آخر وهو تكييل فلسفة ارسطاطاليس وسد ما فيها من النقص . وليس من السهل ان نفصل جميع نواحي الابتكار إلا بعد الدرس والتحصيل الطويلين وهذا الدرس ما يزال في بدايته لم يتقدم التقدم الكافي لابتداء رأى قاطع في هذا الموضوع

« أما الفرق بين الفلسفة القديمة والفلسفة الحديثة فيحصر في تغير معنى الفلسفة ، فقد كانت الفلسفة عند المسلمين تعنى كل تفكير غير قائم على النصوص الدينية . فقديمًا كانت الفلسفة تدبر من الدين أما الآن فالمميز هو بين العلم والفلسفة »

لغتنا ...

قلت : « لاحظتم ان اللغة المكتوبة في فرنسا هي لغة التخاطب وان ذلك يساعد على نشر التعليم وتعميم الثقافة ، فهل هذا ممكن في اللغة العربية اى هل يمكننا أن نتكلم اللغة التي نكتبها ؟ »

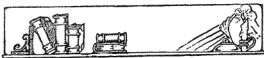
قال : أظن أنه ممكن واننا صائرون الى هذه الحال في التقريب بين لغة الكتابة ولغة التخاطب . فان لغة الكتابة بعد ان كانت لغة عربية مبالغاً في عروبتها لا هواة فيها أو تسامح قد رجعت تدنو من لغة التخاطب مع الحرص على الأسلوب العربي . وبعد ان كان التخاطب بلغة عامية ليس فيها أية عناية بالصحة من الناحية العربية قد ارتقت قليلاً وسيظل هذا التطور من الناحيتين الى ان تندغم هذه في تلك وتصبح لغة واحدة

س ...

### استدراك وتصحيح

في حديث الشهر الماضي وقع بهو اذ نقلنا من كتاب التاريخ للإستاذ عمر الاسكندري سنة بناء الازهر بانها ٣٥٣ ولكن انضح لنا بعد ذلك أننا أخطأنا في نقل هذه الأرقام وان الكتاب المشار اليه ذكر سنة البناء بانها ٣٥٩ — ٦١ الهجرية . ونحن نعتذر عن هذا الخطأ

س ...





# البابا المصالح

## بيوس الحادي عشر

قال بيوس الحادي عشر بابا رومية وأكبر أمراء المسيحية في العالم عندما وقع المعاهدة بين دولة إيطاليا ودولة الفاتيكان : « لقد أعدنا الله الى إيطاليا وأعدنا إيطاليا الى الله »

وقد رأى بيوس الحادي عشر وهو بعد شاب كيف انتزع السلطان السياسي من الكنيسة عندما دخلت الجنود الإيطالية رومية سنة ١٨٧٠ وكان هو نفسه في تلك المدينة الحالدة ورأى بعينه كيف هاج الفوغاه سنة ١٨٧٨ وأرادوا طرح جثة البابا بيوس التاسع في النهر وأوشكوا أن ينجحوا في ذلك . ولم يكن أحد يصدق في تلك الاوقات انه سيحين الوقت لعقد معاهدة بين الحكومة الإيطالية وبين الفاتيكان فان العداء كان مستحكماً بين الفريقين . ولكن اشيل راتي الذي صار بعد ذلك البابا بيوس الحادي عشر كان ينظر الى هذا العداء بعين الأسف فهو من ناحية ايطالي وطني لم يكن يسهه إلا الفرح لنبهضة إيطاليا وتحريرها سنة ١٨٧٠ ولكنه كان من ناحية أخرى راهب قد نشأ على حب الكنيسة ولم يكن يسهه إلا الحزن عندما ما يرى ان دولة الدين التي عاشت ١١٠٠ سنة ينزع سلطانها منها ويبقى البابا فيها بمثابة السجين بين جدرانها

وقد أعادت هذه المعاهدة الى الفاتيكان سلطانه السياسي بعد حرمانه منه ٥٩ سنة . وهذا السلطان محدود لا يعد شيئاً من حيث المقدار بالنسبة الى ما كان عليه قبل سنة ١٨٧٠ ولكنه يحمل البابا والكنيسة وجزءاً صغيراً من رومية في استقلال عن إيطاليا . وقد قرئت المعاهدة وتبعت ١٢٩ مرة قبل أن يوقعها البابا . وكان يرصد من وقته للمفاوضات بشأنها كل يوم أربع او خمس ساعات والبابا يمثل أحسن الحاصل التي يمدح بها رئيس ديني فهو مع تعلقه بالدرس وإكبابه على الصلاة رجل عمل لا يقتر عن ادارة شؤون الكنيسة الكاثوليكية . ولكنه لو لم يكن في اسمى المناصب الدينية في أوروبا لكان عالماً مؤرخاً

والواقع ان حياة البابا التي تبلغ الآن ٧٢ سنة قد مضى معظمها في درس التاريخ ، فقد كان مديراً لمكتبة ميلان ، ثم صار مديراً لمكتبة الفاتيكان ، وله من المؤلفات سبعون مؤلفاً ما بين مجلدات ضخمة ورسائل صغيرة في تحقيق حادثة تاريخية . ولكنه الى حبه للدرس والثقافة يحب العمل . وهو من الرجال المعدودين في التصعيد على جبال الألب . وفي سنة ١٨٨٩ حين كان عمره ٣٢ سنة استطاع أن يصعد الى مونت روزا إحدى قمم الألب التي يبلغ ارتفاعها ١٥٢١٧ قدماً ثم صعد بعد ذلك مون بلان ويبلغ ارتفاعه ١٥٧٨٠ قدماً . وكتب وصف كل منهما وما لاقاه من المشاق في بلوغهما . ومما يذكر عنه انه اهتم الى طريق من هذه القمة النائية الى شامونيكس استعمالها بعده الادلاء والبابا بيوس الحادي عشر ربعة تعتقد من منظره انه دون عمره ، وذلك بالطبع يعزى الى حبه

للرياضة وهو صامت هادىء يعيش عبثة منتظمة يستيقظ كل يوم في الساعة السابعة وينام في منتصف الليل . وعمله اليومي لا يختلف . فعند الصباح يؤدي صلاته ثم يتناول فطوره من اللبن والقهوة والحبز والزبدة . وفي الساعة التاسعة يقابل سكرتير الدولة الكردنال جبارى ثم يليه سائر الموظفين الذين يحتاجون الى استشارته . وبعد تأدية هذه الاعمال الادارية يأذن للاجانب بمقابلته وهؤلاء الاجانب يفدون عليه من اعحاء العالم لكي يلثموا مسوحه . وفي منتصف الساعة الثالثة يتناول غذاءه ثم يخرج الى الحديقة فيبقى بها ساعة أو أكثر يعود بعدها الى استئناف اعماله فيرد على الخطابات التي وردت اليه ويبقى ملازماً مكتبته الى ميعاد العشاء الذي يتناوله في الساعة التاسعة . وفي الساعة العاشرة يسكنه الى مكتبته حيث يقرأ نحو ساعتين قبل أن ينام

وقد ولد سنة ١٨٥٧ في قرية صغيرة في لومبارديا وكان أبوه رجلاً متوسط الحال بدير آله للفرز . وكان له ثلاثة اخوة وأخت واحدة ولذلك فان أباه عانى كثيراً في تعليمهم لضيق ذات يده وكانوا في الاصل فلاحين ولكنهم اشتغلوا بعد ذلك بالفرز وخصوصاً غزل الحرير . وما يزال له أخ يتجر بالحرير الى الآن

وقد نال شهادته في الفلسفة واللاهوت وكان قد أرسله مطران ميلان الى رومية سنة ١٨٧٩ لكي يكمل دراسته . وكانت هذه السنين مسمومة بالعداء بين دولة ايطاليا الجديدة ودولة البابا الملعنة ولذلك فان الشاب اشيل راني وجد فيها غذاء كثيراً لذهنه كانت له قيمته عند ما اخذ بفاوض موسوليني في عقد المعاهدة الاخيرة . والواقع انه من ذلك الوقت وهو يرى ضرورة الاتفاق وضرر الحصار

وعاد سنة ١٨٨٢ الى ميلان حيث اشتغل بتدريس البلاغة واللاهوت وتعين مديراً لمكتبة امبروزيانا . وفي سنة ١٩١٤ تعين مديراً لمكتبة الفاتيكان في رومية . والأرجح ان هذا المنصب هو أقصى ما كان يطمع فيه ويرتاح اليه لجهه للكتب ولولوعه بالدرس

وفي سنة ١٨٩٣ ارسل مندوباً من البابا الى باريس فتلقاء مجلس الوزراء في احتفال رسمى وفي تلك السنة عرف المسيو بواتكاريه وكان وزيراً للعارف وكانت مهمته رسامة كردنالين من الكرادلة الفرنسيين . وفي سنة ١٩١٤ سافر الى اكسفورد مندوباً من البابا ايضاً لكي يحضر الاحتفال في تلك الجامعة بمرور ٧٠٠ سنة على روجر بيكون الفيلسوف الانجليزي الذي عاش في القرن الثالث عشر .

وقد اتى خطبة باللغة اللاتينية ذكر فيها مخطوطتين عن هذا الفيلسوف وجدهما في مكتبة الفاتيكان وفي سنة ١٩١٨ ارسل الى بولندا وهناك رأى الجيش الروسي الشيوعي على الابواب والناس يفرون من فارسوفيا خوفاً منه ولكنه هو وقليل من السفراء ثبتوا

وعاد من فارسوفيا فتعين مطراناً لميلان وصار كردنالا وفي ٢٢ من يناير سنة ١٩٢٢ مات البابا بندكت الخامس عشر فانتخب هو في ٦ من فبراير بابا وتسمى باسم بيوس الحادى عشر

## زيارة للاستاذ احمد شفيق باشا

مصر الآن وفي عهد الخديوي توفيق — زكريات الاستاذة — كيف ينرض الثمره — ابن الدهر  
والخوف — مراد افغانه والرابطة الشرقية — ما أدت الرابطة الشرقية من خدمات  
الاستاذ احمد شفيق باشا من رجالنا التاريخيين الذين عاصروا كثيراً من حوادث مصر الخطيرة  
وشاهدوا تفاصيلها ، وكانت لهم دراية وافرة بما احتبأ فيها من مكنونات وأسرار . فإذا تحدث اليك  
فإنما يتحدث بلسان الثقة الذي لا يخطئ الحقيقه ، وشاهد العيان الذي يسرد عليك الحوادث بوعي  
لاجزائها وجزئياتها غير ناس ما يخفى على كثير من رواة التاريخ والاخبار

وهو فوق ذلك عالم جليل يعرف كيف يفيدك بمحدثه ، ويطلعك على بواطن الامور دون أن  
ترى في ذلك غير ما يمتنع ويبحث في نفسك لذة الشوق الى الوقوف على حقائق الحوادث التي  
وقعت في مصر وكانت لها مكانة بارزة في تاريخها . فقد اتصل بالسراي الحديوية في اوائل جلوس  
الحديوي توفيق باشا على الاريكة المصرية كوظف بالديوان الحديوي سنة ١٨٨٠ أي قبل الحوادث  
العراية . وقد تخرج من مدرسة القبة ( التي انشاها الحديوي توفيق باشا ) وعين مدرساً بها فكاتبا ثانيا  
بالدفترخانه في القسم التركي — إذ هو يجيد اللغة التركية — ثم انتقل الى المجلس الخصوص ، وبعد ذلك  
نحو الى دائرة المغفور له توفيق باشا . وفي سنة ١٨٨٥ سافر الى باريس حيث درس العلوم السياسية  
والقانونية ، وعاد سكرتيراً خاصاً لوزير الخارجية . ولما تولى سمو الحديوي عباس حلمي الثاني انتخبه  
لرئاسة قلم الترجمة بالمعية ، ثم تدرج حتى رقى الى رئيس الديوانين العربي والافرنجي . وفي سنة  
١٩١٠ عين مديراً للاوقاف العمومية ، ثم طلب اليه الحديوي السابق أن يلى ادارة الاوقاف  
الخاصية ، فظل مديراً لها حتى سافر في اغسطس سنة ١٩١٤ الى الاستاذة إذ طلب اليه الحديوي  
السابق ان يلحق به حيث يقيم ، وظل في معيته حتى سنة ١٩٢٠ حين استقال وعاد الى الوطن سنة ١٩٢١  
ومن ذلك الحين انصرف للتأليف فابتداءً بـ « حكايات مصر السياسية » في أجزاء  
متابعة . ثم ألف مع بعض فضلاء الشرقيين جمعية الرابطة الشرقية ، ومنحها كثيراً من وقته وعمله  
وراحته كي يضمن لمبادئها النجاح

### مصر الآن وفي عهد الخديوي توفيق

ذهبت لزيارة الاستاذ احمد شفيق باشا في منزله فرأيت شاباً في سن السبعين له حكمة الشيوخ  
ونشاط الشباب ، حوى بين جنبيه نقساً عالية يزينا تواضع رزين . وبعد أن استقر بنا المقام سأله  
قائلاً : « رأيت أن مصر تطورت في السنين الاخيرة تطورا كبيرا . فهل تسمحون بذكر مقارنة بين  
حالة مصر الآن ، وحالتها في عهد الحديوي توفيق باشا من الوجهتين الأدبية والاجتماعية ؟ »

فقال : « مما يهر كل من شهد عصر توفيق ، وعصر فؤاد الاول ذلك التقدم العظيم في الصحافة ، والترجمة والتأليف الذي نراه الآن . . ولم تكن الصحافة قد بلغت بعض هذا الشأ في العصر التوفيقى . وكانت الوقائع الرسمية ، لها جانب ذو صبغة ادبية يقوم على تحريره نخبة من المفكرين كالاستاذ الامام الشيخ محمد عبده ، وكالشيخ عبد الكريم سلمان احد أجلاء العلماء ، وكانت هناك صحف نقدية ذات أسلوب رشيق لذاع أذكر منها : « ابو نضارة زرقه » وكان محررها أديب مصرى يدعى « جيمس » بارع في تصوير الحالة السبئية في ذلك العهد خصوصاً علاقة الحاكم بالمحكوم ، يشرعها بمحاورة فكهة بين عمدة وفلاح ، او بين مأثور وعمدة او ما شاكل ذلك . وثقل هذا الصحنى « الحظيف » على بعض النفوس فأوحى بإبعاده ، وأمر بمغادرة البلاد فزايها الى باريس وهناك تابع اصدار صحيفته ووالى ارسالها لقرائه الكثيرين في مصر

« وقد ظهر في إبان الثورة العربية صحفيان أديبان هما عبد الله نديم صاحب « حارة منبى » ، والشمسي . ولدى نماذج من صحافة هذا العصر

« وكانت الترجمة ركبكة سقيمة ، فلم يكن الاديب يشعر بالاستقلال الادبي الذى يجعله يتصرف فيها ينقل الى اللغة العربية تصرفاً يضمن ما يريد المترجم عنه ، ويحفظ للأسلوب العربي استقامته وطلاوته « وكان التأليف كثيراً ما يحاكي به السلف . وكان السجع ما يزال ذا سلطان على الاسلوب العربي ، يخرج عن جزائه وحسن بيانه . وكان التحرير في الدواوين سقيماً سخيفاً

« أما من الوجهة الاجتماعية فلا أستطيع أن أقول إنها بجمليتها اطردت في التقدم — وإن كانت بجمليتها قد تغيرت تماماً — فقد كان تعليم المرأة غير مرغوب فيه بل كان المتدينون يحاولون تعليم بناتهم القراءة دون الكتابة . ولم تظهر العناية بتعليم الفتاة المصرية بعض الظهور إلا في أواخر عهد الخديو اسماعيل على يد زوجته الثالثة ، وكانت سيدة راقية الفكرة سامية الادراك ، فأنشأت مدرسة السيوفية لتعليم البنات ثم توسعت في الغرض فبنت داراً عظيمة تعدها لتعليم الفتيات ( مكان وزارة الاشغال الحالية ) ولكن سقوط اسماعيل حال دون تنفيذ الفكرة

« واحترمت فكرة تحرير المرأة وتعليمها في بعض الرموس وهم « قلم بك أمين » باخراج كتابه في هذا الصدد ، وعرض على أن أشاطره العمل فتعنى عن تلبية طلبه سبيان ، اولاً : عملى الحكومى الذى لا يسمح لى بالتفرغ لمسئلة أعلم أن تأليف كتاب فيها لا ينتج الثمرة المرجوة ، ثانياً : بقينى بأن الافكار لم تنه بعد لقبول مثل هذه الدعوة

« أما الاخلاق فعندى انها كانت في بعض جوانبها أقوى منها في عصرنا هذا ، فكانت القروض الصغيرة تقضى غالباً دون سندات ، وتوفى في مواعيدها بذمة وصدق . أما الآن فع الضمانات القانونية

تراها عسيرة الاداء . حقيقة ان الرشوة كانت منتشرة وخصوصاً بين موظفي الري الاصاغر ، ولكن ضالة المربآت كانت هي السبب القوي في تلك الحال  
« وقد كان الحشيش في ذلك العهد يسرب علناً . واشتهرت به « قهوة خليل » بشبرا وكان يؤمها بعض الظاهرين من الناس وقد قيل فيها :

كل شيء في مصر يوجد إلا قهوة سي خليل  
الكيوف فيها نظيفة والحشيش مالوش مثيل

#### ذكريات الاستاذ

قلت لسعاده : « هل لكم ان تدلوا الينا بأهم ذكرياتكم عن الاستاذ ايام مقامكم بها فيما بين سنة ١٩١٤ ، وسنة ١٩٢١ ؟ »

فقال : « أحمل عن الاستاذ ذكريات عدة . فن أخطر هذه الذكريات ما حدث بين سمو الحديو السابق عباس الثاني ، وبين ممثل إنجلترا في الاستاذة حين أحس هذا الأخير بقرب دخول تركيا الحرب الى جانب خصوم الحلفاء . فقد خاطب ممثل إنجلترا الحديو عباس ان يتحول عن الاستاذة ، ويقم في ايطاليا مدة الحرب فاستعظم ذلك الحديو ورأى عاراً عليه ان يترك بلاده ويبقى في ايطاليا في مثل هذا الظرف المعصب مما قد يؤدي الى سخرية الايطاليين به  
« وشامت تركيا غزو مصر فشدت لذلك حيثاً لرادت ان تبعث سمو الحديو على رأسه ، وذاع ذلك في الدوائر الرسمية . ولكن تغيرت الحال في اللحظة الأخيرة ، واستغنى عن قيادة الحديو خشية ان يغير على سورية ان هو اتصر فيستقل بها ويمصر

« ومن أروع الذكريات التي لن أنساها ذكرى ما حدث عند ضرب الدردنيل ، ومضيق البحر الاسود . فقد قرر الحلفاء ضرب الجهتين في آن واحد . وعند هجوم الاسطول فعلا استولى الرعب والذهول على الاهالي . وكنت اسكن بعائلي في « بيوكدره » القرية من ميدان المقذوفات وكنا نرى القذائف النارية تحترق الهواء ويسقط أغلبها في مياه البوسفور . وقد هاجر كثير من السكان واحتاروا بعض الأسر العالية ( وفيها والدة الحديو ) ان ترحل الى داخل بلاد الاناضول . وقام سرب من طيارات الحلفاء بمطار السكك الحديدية وابلا من القنابل فأتلفتها خصوصاً محطة « حيدر باشا » التي خربت تماماً

« وكم حدث في الاستاذة من عجاجة وهلك كثير من الناس وغلا سعر المعيشة حتى صارت أفة البترول يجنين تركيبين وكذلك أفة السكر

« ولا أنسى انه في عهد انقلاب الحكم الاوتوقراطي في روسيا الى الحكم البولشي فزرع الى الاستاذة كثير من الجزالات الروس والامراء والاميرلات في حال نفث الاكباد ، واشتغل اكثر هؤلاء كخدم في الحال العامة »

## كيف ينهض الشرق

فقلت له : « ما هي الوسائل المهمة التي ترونها ضرورية لتقدم الشرق ؟ »  
 فقال : « أرى ان خير الوسائل لتقدم الشرق ونهضته ان يكون التضامن سائداً بين شعوبه حتى يكونوا اخواناً في السراء والضراء ، وان يعقد بينهم تحالف معنوي اقتصادي يدني آمالهم . ولكن ينهض الشرقون نهضة شاملة يجب ان يحدوها ، ولكي يحدوها يجب ان تتدأ افكارهم بتوحيد ثقافتهم العامة . ان جلالة ملك الحجاز يستعين الآن بالاختصاصيين من المصريين والسوريين في نواحي النهضة العلمية والاجتماعية التي يقوم بها في بلاده ، وان في ذلك ضلماً لتوثيق عرى الألفة والود بين الامم الشرقية . فلو نحاولهم امراء الشرق استطلعنا ان نتعارف وتآلف ، ونصبح بنعمة الله اخواناً ، وضماً لنهضتنا ان تكون قوية تؤدي أكلها بعد حين »

## ابن السعور والموقف

قلت له : « قرأنا اخيراً ان ابن السعور يرفض الخلافة ، فهل تعتقدون ان في ذلك فائدة للشرق ؟ »

فقال : « كان لي شرف التعرف الى حضرة صاحب الجلالة الملك عبد العزيز آل سعود أثناء أدائي فريضة الحج للمرة الثانية عام ١٣٤٥ هـ فرأيت منه رجلاً حازم الرأي ، عميق الفكر بعيد النظر . فانا كان صحيحاً ما نسب اليه من انصرافه عن ولاية خلافة المسلمين ، فليس ذلك ناشئاً عن النظرة العجلى والرأى الفطير

« ولعل جلالاته رأى ان اضطلاعاً بإعباء الخلافة الاسلامية بسبب له قلقاً وينفر منه بعض المسلمين وأمرائهم ، فتأى بجانبه عن مواطن الخلاف

« على ان مسألة الخلافة من حيث حقيقتها الشرعية خضعت للبحث العلمي الحر وصارت موضوع خلاف العلماء . ولست اختصاصياً في الفقه الاسلامي حتى أصدر حكماً في هذا الموضوع . ولكني أرى من الوجهة الاجتماعية أن نصب خليفة تجتمع حوله كلمة الامم والشعوب الاسلامية الآن أصبح من العسر والصعوبة والتعقيد بمكان عظيم »

## حوادث الافغانم والرابطة الشرقية

قلت له : « ما هو موقف الرابطة الشرقية ازاء حوادث الافغان الاخيرة باعتبارها بلداً شرقية ؟ »  
 فقال : « ان الشعب الافغاني ما زال في حالة لا تسمح له بتقدير نصائح المصالحين ، فيأخذ منها ما يتفق وتعاليم الدين الاسلامي وينبذ ما يآباه عن بصيرة مستبيرة لا عن مجرد التعصب والجود والانتقاد الاعمي

« ان حوادث الافغان الاخيرة ادمت اكبانا كشرقيين يتمنون لآخوانهم أن تحمد نار الفتنة الملتية بينهم والتي كادت تأتي على قوة هذا الشعب الباسل

» ان كل صيحة بالقوم ، وم في خصامهم العنيف وحريهم الضروس كانت تذهب عبثاً خصوصاً والبعد بيننا وبينهم سحيق ، لهذا لم تستطع مع الأسف « جمعية الرابطة الشرقية » أن تبذل لهم نصحاً « لاشك ان الملك امان الله بده قومه باصلاح لم تكن طبيعتهم قد تهيأت لقبوله ، لذلك توقع له كثير من المفكرين ما آل اليه أمره ، وانا نلرجو الله له اليسر ، ولشعب الأفغاني الرشد والهداية »

### الرابطة الشرقية والغرض منها

قلت لسعادته : « متى أنشئت الرابطة الشرقية والغرض منها ؟ »

قال : « جالت فكرة الرابطة الشرقية في خواطر بعض ذوى الفضل من اهل مصر ومن الشارقة المقيمين بها ، واختمرت في اليوم الخامس من شهر ربيع الاول سنة ١٣٤١ هـ ( السادس من شهر نوفمبر سنة ١٩٢١ ) بمناسبة اجتماع نفر منهم بمنزل حضرة صاحب العزة ميرزا مهدي رفيع مشكى بك بالقاهرة لتوديع زميل لهم في الادب هو الحاج عبد الحميد خان مؤدب السلطان وصاحب جريدة جهرنماء الفارسية اذ عزم على رحلة في أنحاء الشرق الأقصى وبلاد فارس . ولكن لم يتم تأليف جمعية الرابطة الشرقية ووضع نظامها إلا في رجب عام ١٣٤١ هـ ( فبراير سنة ١٩٢٢ ) واشترك في تأسيسها كل من حضرات اصحاب الساحة والفضيلة والسعادة والعزة : السيد عبد الحميد البكري ، والشيخ محمد نجيت ، والشيخ محمد رشيد رضا ، والسيد محمد التميمي التتازاني ، واحمد زكي باشا ، وميرزا مهدي رفيع مشكى بك ، والمرحوم نور الدين مصطفى بك ، والدكتور محجوب بك ثابت ، والاستاذ صالح بك جودت

» والغرض من تأليف الجمعية نشر علوم الشرق وآدابه ، والبحث في شئونه ، والسعي الى ترقية شعوبه وتكوين صلة تعارف بين ارباب الرأي والقلم فيه ، ثم لتكون الجمعية رسول سلام وتعارف بين الامم الشرقية »

### ما أدته الرابطة من خدمات

قلت : « وما هي الخدمات التي قامت بها الرابطة الشرقية منذ انشائها ؟ »

قال : « في سبيل تحقيق غرض الجمعية قام اعضاؤها بالقاماطائفة من المحاضرات العلمية والاجتماعية ، ونشرها في الصحف العربية ليقراها ويطلع عليها في أقطار الشرق من لم يتمكن من استماعها . وفوق ذلك كلفت الجمعية بعض حضرات اعضائها برحلات مختلفة الى جهات متعددة في الشرق كان لها تأثير حسن في بث دعوة الجمعية ، وتحريض أغراضها ، إذ بذلك يمكن تقرب ما بين الشعوب

الشرقية وتداني الافكار . والجمعية حريصة على تكريم عظماء الشرق الذين يقدون الى مصر وبذل ما في طوقها لخدمتهم وتيسير مهماتهم ولها في ذلك سابقات حسنة نوهت عنها الصحف في أحيائها . وقد شملت الجمعية بنائها من تقدم لها من طلبة البعثات الشرقية كبعثة جاوه حيث مدت الطلبة بارشاداتها ، وهيات لهم سبيل الإقامة والتعلم بمعاهد مصر العلمية . وتبرع بعض أعضائها باعطاء دروس خصوصية لهم في اللغة العربية والديانة الإسلامية . وألفت من أعضائها لجنة لارشاد القادمين من طلاب العلم الشرقيين الى المعاهد العلمية التي تتفق وأغراضهم

« ومن أجل الاعمال التي قامت بها الجمعية اشتراكها في اصدار ندوات في مختلف الظروف الاجتماعية التي تدعو الى استنهاض الهمم ومواساة المعوزين . وهكذا نادى المحسنين لاعانة منكوبي الحروب في الريف ، ومنكوبي الثورة في سورية ، ومنكوبي الزلازل في فلسطين ، شرق الاردن . وتولت بنفسها - في كثير من الاحوال - جمع الاكتتابات لثولاء المنكوبين . وكان لصوتها صدى محباب حتى ان سمو ( نظام حيدر آباد الدكن ) تبرع بألفى جنيه انكليزي لمنكوبي سورية

« ولم تقتصر اعانة الرابطة الشرقية على المادة بل كان لها أثر حتى في ظروف أدبية جمة ، فانه ما كاد يلفها خبر الخلاف القائم بين الاحزاب في جاوه حتى بادرت وأرسلت تشادهم الثوام . ولما تلت موضع الفتنة من رسالة نشرها بعض المبشرين الانكليز في بلاد العرب رفعت صوتها بالاحتجاج وحذرت الطوائف من الوقوع في الشرك

« وقد وجهت رسالة الى الجمهورية الفرنسية ترحو فيها من الحكومة ان تحسن معاملة السوريين استبقاء لود الشرقيين . وعملت على حقن الدماء بين الفريقين المتحاربين : ملك الحجاز السابق وصاحب الجلالة عبد العزيز آل سعود ملك الحجاز ونجد الحالي فناشدتهما الصلح احتفاظاً بالارواح وصونا للبقاع المقدسة ، الى غير ذلك »

طاهر . . .





## صحة القدمين

فلما يكثر الانسان للآلام الصغيرة التي تحدث لقدمه أو يعنى بمعالجتها . أما شكلها وجمالها فلا يبالى بهما سوى النساء وقد لا يبالى بذلك منهن سوى الراقصات أو الممثلات . وهذا على الرغم من أن الآلام الصغيرة في القدم تحدث مدى آخر من الآلام في العمود الفقري كما أنها تشوه القامة وتخلل النظام والتأكل بين عظام الجسم

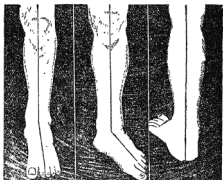
وأحياناً يتفاقم الخلل في القدم فتحس به ألماً شديداً في قصبه الساق أو وجعاً في الرأس أو قد تنشأ لنا مسامير في باطن المشط نحتاج الى نزعها بمشرط الجراح . وقد نهمل الفطر فينمو في غير استقامته ويدخل في اللحم . وأحياناً تعرق القدمان فتبتل الجوارب وتنشأ

وهذه علل قد يصاب أحدنا بواحدة أو أكثر منها . وأولئك الذين لم يصابوا بها قد عرفوا بعض آلامها من الخذاء الضيق الذي تقع فيه من وقت لآخر حين نختار خذاءً مجبوكاً يؤثر فيه الجلال على الراحة . والمرأة أكثر وقوعاً في ذلك من الرجل لأن زهوها كثيراً ما يتغلب على عقلها . وقد كان كتاب العرب يقولون : « لا رأى لحازق » والحازق هو الذي حزقت قدمه الثعل فهو محرج الصدر يشعر بضربان في عظامه ورأسه ومثله لا يستشار

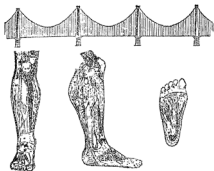
ويجب على كل منا لتلك أى لصحة جسمه وصحة رأيه أن يعنى بقدميه ويدرسهما . فالقدم مهمتان : الأولى أن تكون بمثابة القاعدة للجسم ترفعه في اعتدال . والثانية أن تكون بمثابة العتلة لمحمل الحسم وتنقله في اقتصاد من الحركة والجهد . والقدم في بنائها مؤلفة من أقواس تشبه الجسر

المعلق وبها ٢٦ عظمة تربطها أربطة وعضلات . وهذه الأقواس تتصل بالساق بعضلات تجعلنا نتوحد من الساق حين يكون السبب لحقيقي في القدم

وجمع الاقدام المنة تنشأه في الاعراض وان احتلقت الأسباب . فالقدم في جميع الحالات تحرف من مقدمها الى الخارج ثم ينخفض قوسها وتتبع قليلاً نحو الأخرى .



هذه الاوضاع الثلاثة لقدم تبين التمدد السليم وقد رسم الخط المودى لقياس مقدار الانحراف في الاقدام الثلاثة



وإذا تفاقمت هذه العلة ولم تعالج من  
الصغر قلنا عندئذ تشبه القدم أو  
تقاربه . والقدم هو المشى على  
ظهر القدم

أما الاسباب لحلل القدمين  
فكثيرة منها ما يكون خلقياً أي  
أن يولد العفل والاقواس العليا لقدمه  
منخفضة . ومنها اجهاد العضلات التي  
تربط القدم بالساق . ومنها ضعف  
الاربطة التي تربط العضلات والمظام .  
وأكثر هذه الاسباب تأثيراً هو

القدم مؤلمة من اقواس تشبه الجسر المعلق التي يرى في أعلى

الاجهاد . ولذلك فإن خلل القدمين يحدث من الوقوف كثيراً كما هو الشأن في بعض الصناعات كالطبع  
والطبخ ونحوها . ثم هناك الحذاء الضيق الذي يحبس الدم ويسبب غشاء العضلات وهناك أيضاً سوء  
التغذية والترية في الطفولة وكلاهما يحدث الكساح

وأول بوادر الحلل في القدمين لا يرى في القدمين بالذات بل في القامة التي تنحني . وهذا  
الانحناء يرجع الى ان الاعتدال يحدث أماً في الكعب ولحم الساق . وبعد ذلك تبدو اعراض أخرى  
كالنخدر الذي تصاب به القدم كثيراً لأن الدم لا يسلك العروق بسهولة . ثم يحدث من القدمين  
عرق غزير في الصيف وبرودة قارسة في الشتاء وكلاهما راجع أيضاً الى سوء الدورة الدموية . وبعد  
ذلك تبدو عوارض واضحة وهو ان الشخص يسير وكأنه يرتجج لانه لا يثبت على قدميه

ويجب لانتقاء هذا الحلل أن يعالج العفل من الكساح حتى لا يعود عادات سيئة في المشي نحل  
بتوازنه فيسوء وضع قدمه من الصغر وينشأ على ذلك . أما البالغون فيجب ألا يتهاونوا أقل تهاون  
في اختيار الحذاء الذي يجب ان يكون رحباً تنفرش فيه القدم ويجب أيضاً تجنب الوقوف الكثير  
أما المعالجة فتتخصص في اختيار الحذاء الرحب وراحة القدمين والسير بلا حذاء في المنزل وغسل  
القدمين بماء مالح ومباشرة الانظار بالقص ثم استعمال هذه التمارين :

١ - التماس على الاصابع في بطنه ثم القعود في بطنه أيضاً على الاصابع

٢ - المشي على الجزء الخارجي من القدمين

٣ - رفع أشياء من الأرض بأصابع القدمين

وهذه التمارين يمكن تكرارها ثلاث مرات في اليوم . ولكن أهم الأشياء هو اختيار حذاء رحب



### الامير فاروق على صهوة جواده

تري هنا صورة فريدة لصاحب السور الملكي الامير فاروق ولي عهد الدولة المصرية على صهوة جواده . وقد وقف بجانبه القاعنم خيرى بك ياور جلالة الملك . وسنوم مشهور بولمه بالالعاب الرياضية التي يجيد كثيراً من شروبها



الدكتور محمد محمود باشا  
 انعمت جامعة أكسفورد  
 على صاحب الدولة محمد  
 محمود باشا رئيس مجلس  
 الوزراء بلقب دكتور  
 فخري في القانون المدني  
 كما أنعمت بالتاب فخرية  
 أخرى على ملائمة  
 من الكبراء والعظماء  
 وذلك في احتفال مهيب  
 أقيمت فيه خطبة المنح  
 باللغة اللاتينية . ويرى  
 هنا المحتفل بهم وقد  
 لبسوا اللباس الرسمية  
 وساروا في موكب إلى  
 المسرح للشهود في  
 أكسفورد . ويرى  
 ( X ) تحت صورة  
 دولة محمد محمود باشا



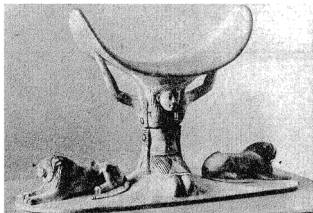
### أمان الله في مرسيليا

ترك أمان الله ملك افغانستان السابق بلايه بعد ان هزمه الثوار ودخل الى أوروبا حيث نزل في دار المفوضية الانكليزية السابقة في روما . ويرى هنا هو وزوجته وابنه الصغير وحوله سائر أعضاء أسرته عند تزولهم في ميناء مرسيليا قبل رحيلهم الى إيطاليا

## آثار نوت غنغ آموه



من المستر كلتر في الغرفة الملحقة بدير نوت غنغ آموه على آثار يكاد من ينظر إليها بحسبها مصنوعة في أيامنا بأيدي رجال الفن البارعين . وترى في أعلى صورة حلية كانت تحلى بها مائدة الملك وهي قارب من للرمر وفي وسطه جوسق وفي كل من طرفيه رأس بيتل وعليه من الناحيتين فتاة تحمل الاوتس

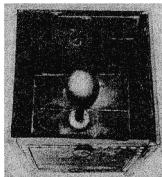


من آثار ثوت عنخ آمون  
وسادة من العاج وتحتها تمثال أحد الأرباب الصغرى وعلى جانبها تمثالان لأسدتين



تحت الجواهر

نرى هنا صورة تحت كانت تحفظ فيه  
جواهر اللك مصنوع من الابروس وله  
قطاه يتنج بمفصلات في الاولى في نوعها  
في التاريخ



صندوقه للقبعات

صندوق من العاج مزين بالذهب والاحجار  
الكرمية كان ثوت عنخ آمون يحفظ فيه  
قبعاته . وكنا نعتقد ان صناديق القبعات  
من مبتكرات المصريين الحديث . . .



### امضاء الاتفاقية على التعويضات الألمانية

تم الاتفاق في باريس بين الحلفاء وبين ألمانيا على طريقة جديدة لدفع التعويضات المطلوبة من ألمانيا . وترى في أعلى صورة المسؤولين الفرنسيين من الجانبين ويري الدكتور « شاخ » باليمين وهو يوقع الاتفاق بالنيابة عن ألمانيا





الطيار لوتي



الطيار ليفير



الطيار اسولان

### عبر المحيط الاطلسي بالطائرات

أراد ثلاثة طيارين فرنسيين هم اسولان وليفييه ولوتي عبور المحيط الاطلسي من اميركا الى فرنسا. وقد قاموا بهذه الرحلة في الشهر الماضي وقطعوا المحيط الاطلسي ولكنهم اضطروا الى الهبوط في اسبانيا اذ اشتق بينهم فتى اميركي بنير علمهم وأرادوا أن ينزلوه . وقد استقبلوا بحماسة عظيمة في مطار « بورجيه » بباريس



وفاة الجنرال بوث

توفي في الشهر الماضي الجنرال بوث الذي كان جبرالا لجيش الخلاص وأقبل منه مدة قريبة لأنه عجز عن ادارة الجيش لكبر سنه ، وكان لافاقته وجة في فروع الجيش في أنحاء العالم لانها كانت بمثابة نقل نظام الجيش من الحكم اللطيف واستئثار السلطة بيد أسرة الجنرال بوث الأوس الى نظام ديمقراطي يقوم على السكفاية والانتخاب . وتوفي في أعلى صورة الجنرال بوث اللطيف .

# الادب علاج للهموم

لمحة في أسرار العقل الباطن

القاهرة في اول يوليو سنة ١٩٢٩

سيدى — هل لك ان تعطف على رجل بائس قد صار لا يطيق الحياة ولكنه مع ذلك لا يعرف علته بل لا يعرف كيف يشكو ؟ وكل ما به أنه سيء اليقظة سيء اليوم يكره عمله ولكنه يجده أهون عليه من راحته ، بل هو يذهب اليه في الصباح ناشطاً فإذا عاد منه دخل البيت متثاقلاً فلا يكون الاصيل حتى يخرج فازعاً الى القهوة . ولكن بينا الناس يتحدثون ويتفاكهون أقعد أنا وحدى آكل خواطرى وخواطرى تأكلنى ، فإذا كان الليل حاولت ان أسرى عن نفسى بالبحر ولكنى لا أنجح في ذلك إلا بعد أن أسكر وأغيب عن صوابى ثم لى أحلام تزعجنى . وقد فهمت أنه بتحليل العقل الباطن يمكننى ان ابرأ من كرهى للحياة . هذا الذى يكاد يقتلنى  
من ...

\*\*\*

القاهرة في ٣ يوليو

سيدى — وصلى خطابك ولا تظن ان ما بك شيئاً خطيراً فكل ما أصابك إنما هو كبت تولى على نفسك خبىس بضع العواطف . واظن انه يمكن كشفها والوقوف على غايتها . فهل لك ان تخبرني عن ظروف أسرتك التي تعيش فيها وعما اذا كان فيها شيء لا تحبه ؟ أعنى بذلك ان أسألك : هل تحب زوجتك ؟ وهل لك اولاد وكيف تم زواجك ؟ وهل تحب عملك واذا لم تكن تحبه فأى عمل آخر تحبه ؟  
س ...

\*\*\*

القاهرة في ٥ يوليو

سيدى — أشكرك على تكرمك بالرد ولكنك سألتي اسئلة لا احب ان افضي بها لأحد . علي اني مادمت انا المبتدىء في هذه المسكابة فأظن انه يجب علي الافضاء بسريرة نفسى اليك . اما حبي لزوجتي فلا اشك فيه ابداً فهى أم اولادى تحمىنى وتخدمهم . وهل يكره الانسان ام اولاده ؟ اما من جهة عملى فالحق اني اكرهه ولكنى احبه لانه يشغلتني عن تلك الخواطر التي تأكل نفسي . اما العمل الذى احبه فلو بحثت لك به لضحكت ، وذلك لاني احب ان أكون راحياً لا لاني مؤمن ازغب في الآخرة او احب العبادة ، بل لاني اريد ان اخلو الى نفسي وافلسف في هذه الدنيا . واحياناً اظن اني لو كنت فلاحاً لكنت سعيداً

هذا ولى ولدان كلاهما يشبه امه . اما زواجى فقد تم منذ سبع سنوات برغبة أبوى وكنت اعتقد أن زوجتى غنية ، ولذلك لم اكرث لقله جاهلها ولكن انضح لى عقب الزواج انها فقيرة . وهذا لا يؤلى كثيرا لان مرتبى الآن حسن . ولكن يؤلى احيانا ان زوجتى جاهلة ولعل هذا هو الذى يحملى اهرب منها الى القهوة ص . . .

\*\*\*

القاهرة في ٧ يوليو

سيدى - قرأت خطابك وفهمت منه أشياء كثيرة وقد سبق ان ذكرت لى في خطابك الاول انك تعلم احلاما مزعجة فهل لك ان تجربنى عن بعضها ؟ وقد ذكرت في خطابك الثانى ان هناك خواطر تأكلك فاذا تمنى بذلك وما هي هذه الخواطر ؟ وهنا اريد ان اسألك سؤالاً عن هذا الفلاح الذى تحب ان تكونه ولماذا تظن انه أسعد منك ؟ ص . . .

\*\*\*

القاهرة في ٩ يوليو

سيدى - من جهة الاحلام المزعجة اخبرك عن الاخير منها ، وهو انى رأيت كائى قد قبض على وانا عريان ثم ساقونى الى المشقة كي يشقونى ، فقلت لهم : « لا تظنوا انى حزين فانا استحق كل هذا وهأنذا اعود اليك ياربى بالسا فريدا كما دخلت هذا الدنيا » . ورأيت وهم يشقونى زوجتى وهي محمولة على نعش واستيقظت في فزع شديد . وحملت مرة اخرى انى رأيت ولدى قد ضللا ثم لقيتهما بعيداً عن القاهرة فعانتهما وقلت : « هذا هو الاستقلال نحن الآن نعيش ثلاثتنا في استقلال تام » أما عن الخواطر فهي كثيرة مختلفة ، فاحيانا ألبس مسوح الراهب فأتحيل نفسى قاعداً في صومعة ، وأحياناً اتحيل نفسى فلاحاً اعيش في بقعة نائية كالسودان افلاح الارض وأعيش منها

أما لماذا اتحيل نفسى فلاحاً فلان الفلاح لا يبالى برأى الناس يعيش في فقر ويسير عارى القدم في ملابس رثة لا يلومه احد على فقره فهو لذلك سعيد . اما انا فحتاج الى الكد والعمل والظهور بمظهر الرجل المحترم الذى يواظب على عمله لسكى ياتى بالفداء لاولاده . وهذه الخواطر بلاهة وقلة عقل بالطبع ص . . .

\*\*\*

القاهرة في ١٢ يوليو

سيدى - فهمت أشياء كثيرة من خطابك الماضى واسمح لى ان اخبرك بأنك قد كذبت على

حين قلت انك تحب زوجك ، فالواقع انك لا تحبها ، بل الواقع ايضا انك قد فكرت في التخلص منها ولو بقتلها . ألا تعرف انك قد حكمت على نفسك بالاعدام لأنك قتلتها ورأيت جثتها وأنت تشفق ؟ ثم ألا ترى أيضا انك فرحت حين احتليت بولديك مع علكك بأنهما قد ضللا وانما فرحت لانهما يعيشان بلا أم ؟

ولماذا تحب الرهبانية إلا لانك تريد هجران زوجك وتعمل بأنك تريد ان تفلسف ؟ وفي خواطرك تحب ان تكون فلاحاً لانك عرفت ان الفلاحين يتزوجون ويطلقون كما يشاؤون وأنت تحب التخلص من زوجك أليس كل هذا صحيحا ؟

س . . .

\*\*\*

القاهرة في ١٤ يوليو

سيدى - لقد أسأتى اساءة شديدة فقد صرحت لك بأنى احب زوجتى وما خطر قط فى بالى هذا الحاطر الشنيع حين تقول انى أردت قتلها . فأنا رجل سامى الاخلاق أعرف واجباتى وهب انى أكره زوجتى كما زعم فليس من مصلحة أولادى ان أخلص منها اذ كيف يعيشون بدونها ؟ وأنا لم أفقد عقلى بعد

أظن انك اخطأت هنا في هذا التحليل ، وأفهم من ذلك انى سأتى فى شقائى أسكر وأقضى وقتى عبثاً فى التفهات

وعلى كل حال أنا أشكره وان لم توفق الى حل معضلتى

ص . . .

\*\*\*

القاهرة في ١٦ يوليو

سيدى - أنا أعترف لك بأنك سامى الاخلاق تعرف واجباتك ، وهذا هو العلة الاصلية لهذه العواطف المسكوبة فى نفسك . فهأنذا أخبرك عن قصتك . فأنت رجل كنت قبل سبعة أعوام شاباً جيلانتمتلى الآمال حتى الرجاء فى المستقبل ، ثم أفنعتك أبواك على غير ارادتك بأن تتزوج هذه الفتاة الغنية فذهبت اليها لكي تراها فرأيت فتاة لا تتفق وهذا الخيال الذى رسمته لنفسك حين كنت فى سن العشرين ولكنك تغلبت على عاطفتك الجنسية . وهذا أول الكبت . فهذه العاطفة قد مضى

عليها سبع سنوات وهي مكبوتة في نفسك وهي أشبه بالغيظ يكظم . ولكنك رجل تعرف واجباتك وتحب من الناس ان يحترموك . وأنت تجد في هذا الاحترام ما تضيق به وتطلب التخلص منه ولو بالهروب الى دير قصي تعيش فيه راهباً أو الى قرية بعيدة تعيش فيها فلاحاً لأنك لا تطيق ان تطلق زوجتك وهي أم أولادك . فأنت أب بار وزوج مخلص ولذلك لا تسبغ الطلاق . ولكن نفسك تشتهي . ثم يخطر في بالك بأنه لو ماتت زوجتك لتخلصت بأهون سبيل فلا فضيحة الطلاق ولا عار الهجران والفرقة . ولكنها لا تموت . فأنت اذا تفكر وأنت لا تدري بأنك يمكنك ان تقتلها ولكنك ترى نفسك عندئذ مسوقاً الى المشتقة وحتى في حملك تبرر لنفسك الشئ

حقاً انك رجل نبيل . وهذه البالة أو عرفانك بالواجب هو الذى أوقعك في شقائق الحاضر . وهذا الصراع الذى قام في نفسك بين الواجب المكروه تريد أن تؤديه وبين شهوات النفس تريد ان تنساق لها هو الذى يملك الآن تقاسى منه ضرراً من العذاب . ولو كنت من طعام الناس لما اكرهت أى كنت عقب الزواج تطلق زوجتك ولا تبالي ، ولكنك نبيل النفس جعلت الحب واجباً بدلاً من أن تجعله غفو النفس

فهل اقتنعت الآن بأنك لا تحب زوجتك ؟

س ...

\*\*\*

القاهرة في ٢٠ يوليو

سيدى - اظن أنه يجب عليّ أن أعترف اني خدعت نفسي في مسألة حبى لزوجتى . اجل . انما انا أعيش معها تأدية لواجب الزوجية فقط . ولكن عدم حبى لها لا يعنى اني أكرها ولكن هل قضى عليّ أن أعيش هذه العيشة الى الأبد ؟ أليس هناك حل ؟ وهل ابقى في حالتي هذه لا اشعر بالراحة الا عندما أسكر وأغيب عن صوابي ؟

س ...

\*\*\*

القاهرة في ٢١ يوليو

سيدى - الآن وقد اعترفت بأنك لا تحب زوجتك فتق بان معضلك قد خفت بعض الشيء . فانت تعرف كيف لا يطيق الانسان أحياناً كتمان السرفات كتمت هذا السر طويلاً فأذاك أذى عظيماً . والمسيحي المؤمن يرتاح الى الاعتراف في الكنيسة . وأرى لك ان تعترف لزوجتك أيضاً بأنك تكرها وتبين لها بكل صراحة أسباب هذه الكراهة كما تعرفها وثق انها ستعذرك عند ما تعرف منك الحقيقة التى تبسطها أمامها بسطاً وافياً . فتخبرها بعلمك في حالها الذى لم يتحقق منه شيء ثم في

خيالاتك الماضية التي ذهبت هباء عند ما تزوجتها ، ثم تطلب منها ان تحجب اليك بوسائل مختلفة اعنى بذلك انه اذا كانت الطيبة لم تجعد عليها بجهل ينفي الزوج ويجعله يتعلق بها فلنعمدهي الى الصنعة لكي تقوم مقام الطيبة اى عليها ان تلبس الملابس الحسنة وتعلم القراءة . وعليها ان تقدم لك بنفسها الطعام او القهوة بدلاً من الخادم . فان كلا منا حيوان يفرح للطعام او الشراب

وقد قلت عنك انك رجل نبيل ولكنى اريد ان اقول الآن ان نبالتك صغيرة فأنت تحترم العرف والعادات فقط ولا تسموعليهما الى احترام الانسانية والتشوق الى رقيها، فأنت تحشى الطلاق والانفصال لانك تحشى نوم الناس ولكن ما هو نوم الناس وما قيمته وما قيمة احترام هؤلاء الناس لنا ؟

كلا . اني احضنك على احترام الانسانية بدلاً من احترام العرف والعادات ، فإنا تشكو انت منه يشكو منه أو من مثله كل انسان غيرك لان مسألة الزواج لم تحل لآن حتى في الاقطار المتقدمة . ونحن هنا في مصر مصابون بجهل المرأة وانت لو ترعت عن المرأة أثوتها لرأيت اننا في الغالب نعانر من النساء المصريات افراداً هم في جهل سكان افريقية الوسطى

فلنرجع الى نبالتك . فأنت رجل نبيل قد أنكرت على نفسك كراهتك لزوجتك لمعرفتك بالواجب نحو الزوجة ونحو الاولاد . ولكن عليك واحياً آخر نحو الناس نحو عامة الشعب ، هذا الشعب الذى يقاسى ما تقاسيه انت . ولو كنت ادبياً لنصحت لك بأن تؤلف قصة تحلل بها نفسك وتبين فيها للقارى عيوب الزواج المصرى الحاضر كما احترت انت . لان هذه القصة تضطرك الى البوح عما كبت في نفسك من هذه العواطف التي علي كما يغلي الماء في المرجل ويحتاج الى تنفيس البخار عنه . وكلما تنقلت من فصل الى فصل شعرت بالفرج والارتياح ، فهل لك ان تجرب قلبك في هذا العمل ؟ وليكن ادبك أدباً مكشوفاً تصارح فيه القارىء بالحق بكل الحق ، واعلم انك يجب ان تدرس لذلك فن الكتابة أى كيف تنصح عما في قلبك من المعاني الغامضة . وتحتاج أيضاً الى درس الاجتماع . فأنت مثلاً قد وقعت في زواج تكرهه طمعاً في المال . فما هو هذا الذى يجملك تطمع في المال ؟ ألا يمكن إيجاد هيئة اجتماعية منظمة لا يكون للعالم فيها هذا السلطان على الحب ؟

فاجعل مسألتك مسألة الامة كلها وادرس موضوعك الخاص بدرس موضوع الزواج كله كيف ينظم وكيف يحترم فيه الحب وكيف يعيش الزوجان فيهناء . وفي هذا الدرس مايسرى عنك وما يجعلك تشعر بأن زوجتك غير مسئولة عن مضايقتها لك ، فهي جزء صغير من آلة كبيرة تسير بمرتكها وليس لها سلطان عليها

س ...

القاهرة في ٢٣ يوليو

سيدى - لقد فتحت لى باباً أرجو أن أجد فيه الفرج بل لقد وجدت فيه بعض الفرج فأني أقعد الآن وبدلاً من أن اترك خواطري ترح كما تشاء في رأسى اضبطها ضبطاً حسناً وافكر في صلاح الناس وكيف يجب أن يعيشوا ويتزوجوا ويتأسلوا وأرى في شقائي سدى لشقايم جميعاً ولكننى أراي - وانت تطلبين بالصراحة - افكر الآن كثيراً في الجسم الجليل والوجه المشرق والقوام الالهيف، ثم انذكر زوجتى فأكره عيشتى معها . وقد تغيرت احلامي فصرت الآن احلم بأجسام جميلة اعاقها وأنا اخشى الفتنة . فهل اخرجتنى من معضلة لكى توفقنى في معضلة أخرى ؟ . أما ما نصحت لى به بشأن كتابة قصة هي قصتى او قصة الناس جميعاً فأني أجد استعداداً في نفسى لذلك

ص ...

\*\*\*

القاهرة في ٢٥ يوليو

سيدى - سرنى ان احلامك تحسنت واستوت نفسك الى آمال صريحة ليس فيها مواربة . فأنا افهم الرجل يهوى الجسم الجليل ويتخيله وهو عند ذلك يكون سليم الخواص . اما انه يرى نفسه مشوقاً كأنه مظلوم فأقل ما في صاحب هذا الخيال انه مريض مخبول

وانت بالطبع رجل تحترم نفسك ولا يمكنك ان تدنس عرضك . فتصيحى لك ان تلجأ الى الفنون الجليلة اى يمكنك ان تتسامى من حب المرأة وهوى الشباب الى حب الرسوم والتماثيل والشعر ونحوها . وثق انك ستجد عوضاً في هذه الفنون عن شهوات نفسك

وقد تعترض على هذا بأنك لم تهو الادب والفنون وان الابتداء في هذا الهوى شاق وانت في سنك الحاضرة وانا اسلم معك بذلك واعتقد لهذا السبب انه يجب على كل انسان ان يكون أدبياً يهوى فناً من الفنون الجليلة ويتعلمه من الصغر لى يجد في هذا الفن منصرفاً ومتنفساً لما يحتبس في نفسه من نوازع وعواطف . ولكن ثق بانك يمكنك ان تحب أشياء كثيرة . فالانسان بار بطبيعته وانت يمكنك ان تمارس البر بخدمة الناس اى يمكنك ان تتسامى من حب المرأة الى حب الناس جميعاً

في نفسك قوة تظن انها قوة للكرهه ، ولكن الواقع انها قوة للحب فاستعملها في حب الناس والطبيعة والفنون واكتب قصتك قبل كل شيء

ص ...

سلام موسى



# النظر الجديد في التعليم

اربع بدع اميركية جديدة

من التناقضات المشاهدة الآن في التعليم في مصر أن المعلمين قد نشأوا على ثقافة إنجليزية ولكنهم يسرون في نظام فرنسي أو كما يقولون « لاثني » فعملوا المدارس الابتدائية باستثناء معلمى العربية يعرفون كلهم أو ٩٩ في المائة منهم اللغة الانجليزية وقد يقرأون الكتب والمجلات الانجليزية . ولكن نظام التعليم في المدارس الثانوية هو النظام الفرنسي . فالطلاب المتقدم لامتحان البكالوريا في مصر يمتحن في نحو ١٥ مادة كلها اجبارية، بينما الطلاب المتقدم لما يعادل هذا الامتحان في إنجلترا لا يمتحن إلا في خمس مواد منها اثنتان اختياريتان

ونحن لا نذكر هذا الفرق للمفاضلة بين الامتحانين فقد يكون أنفع للطلاب الثانوي أن يعرف أكبر عدد من العلوم معرفة سطحية من أن يعرف عددا صغيرا معرفة عميقة، وقد يكون عكس ذلك هو الصواب . ولكننا نذكر هذا الفرق لكي نبين تأثير الخطط التعليمية السابقة لدخول الانجليز وسيطرتها على وزارة المعارف وبقيتها حتى الى ما بعد سيطرة الانجليز . وبعبارة أخرى نقول إن وزارة المعارف كانت وما زالت تدعن للنظام اللاتيني حتى في الوقت الذي كانت تنسلط عليها اشخاص الانجليز . ونظن أنه قد آن لنا ان نبحت كلا من النظامين ونختار أحسبهما أو نمزج بينهما لنستخرج ما يوافقنا

والواقع أننا ما زلنا في موقف الشك من هذه الوجهة كما أننا نعرف أننا لم ندرس الموضوع من جملة وجوهه ومزايا كل من النظامين . ولنا منفردين في ذلك فنحن وتركيا سواء في عدم نضوج النظم التعليمية واستقرارها . فنحن مثلا قد أحضرنا الاستاذ كلاهاريدي لكي ينظم لنا الدراسة في مدرسة المعلمين وهذه تركيا أيضاً قد أحضرت الاستاذ ديبوي لكي ينظم لها مدارسها

ونحن نرجو ألا نستقر على نظام نستيم اليه ، فان التعليم مثل جميع الشؤون الاجتماعية يجب أن يبقى في حال التطور والانتقال والرقى المتواصل . والاستقرار هو في جميع الحالات البشرية ضرب من الموت

ومما يلاحظ أن أكثر أمم العالم جامعات بل أسرفها في الانفاق على التعليم وهي الولايات المتحدة هي أيضا أكثرها سخطاً على التعليم ورغبة في التبدل والتحسين . ونحن فيما يلي نقل بعض ما جده فيها من الخطط التعليمية للعبرة وخصوصاً ما يتصل منها بتعليم الجامعات

### أربع نزعات جديدة

ينزع المصلحون في الولايات المتحدة نحو تحقيق أربع غايات :

الاولى : هي اشتراك الطالب مع الاستاذ في وضع برنامج التعليم أى ان للطالب رأياً في الخطوة والمادة . وهذا الاشتراك يقوم على أن الطالب يعرف حاجاته ونقائصه أكثر مما يعرفها الاستاذ فلا يمكن هذا تعليمه الا بالتعاون والاشتراك بين الاثنين

الثانية : ان الخطوة المثلى للتعليم هي تعليم الطالب كيف يعلم نفسه وكيف يقوم وحده بالبحث ، وذلك لكي يتخرج من الجامعة ويبقى طالباً مدى حياته

الثالثة : هي ترك التجزئة في التعليم وجعله كلياً غير مجزء . ومعنى هذا ألا يعلم الطالب الاقتصاد والتاريخ باعتبار كل من هذه المواد مستقلاً عن الآخر ، بل يعلم العمران مثلاً فيدرس فيه كل ما يتعلق به من تطور المدنية والاقتصاد والتاريخ والجغرافية وما يتصل بكل هذه العلوم

الرابعة : هي اشتراك الآبوين مع المعلم في تهذيب الطالب . وهذه الطريقة تسمى طريقة جارييت وتنتظر في بعض الامثلة التي تدل على هذه النزعات

### رأى الطلبة في التعليم

في سنة ١٩٢٤ عهد مدير جامعة جون هو بكينز الى استشارة الطلبة بأن ألف منهم لجنة لكي تنتقد وتقتراح الاصلاحات للتعليم في هذه الجامعة . وكان لهذا العمل هزة رعب منها المعلمون في انحاء الولايات المتحدة ، ولكن اتضح لرجال الجامعة ان هؤلاء الطلبة الذين ندبوا لدرس مواد التعليم وخططه قد أجادوا الانتقاد وقدموا اقتراحات قيمة جديرة بالتنفيذ . وابتعت جامعة هارفرد هذه الطريقة وكان لمقترحات لجنة الطلبة التي ألفتها من القيمة والاعتبار ما حث أحد الاغنياء على أن يتبرع بمبلغ ٢٢٠٠٠٠ جنيه لانفاذ هذه المقترحات

واذا تأملنا الموضوع بعين الزهارة وجدنا لهذا العمل وجاهة لا تنكر فالطالب يعرف نقائصه ولماذا لا يفهم درسه أو لماذا يكره بعض العلوم ، فإذا هو صارع الجامعة باحساسه هذا واقترح ابواباً للعلاج فلا بد أن تكون لمقترحاته قيمة إذا هي أشبه الأشياء بتشخيص المرض لمرضه وشرحه للطبيب وقد نشأ من هذه النزعة الجديدة نحو اثنتان الطلبة والوثوق بآرائهم ان حضور الطالب للمحاضرات صار اختيارياً في بعض الجامعات مثل جامعة « نورث كارولينا » فقد مضى على هذه الجامعة سنتان والطالب يحضر باختياره لا تطلب منه المواظبة . وقدم وجد الاساتذة ان النتيجة مرضية . وابتعت كلية « ريد » هذه الطريقة أيضاً ، وهالك ما يقوله عميدها : « نحن لا نجبر الطلبة على أن يسمعو محاضراتنا وليس عندنا نظام للمواظبة ولا نطلب اعتذاراً عن الغياب ولا نعاقب عليه . وليس من النادر أن نجد جماعات من الطلبة يتناقشون ويبحثون في غياب أستاذهم ، وعند ما كنت أسألهم عن أستاذهم كانوا يجيبونني بأنه قريب منهم يمكنهم ان يقصدوا اليه اذا احتاجوا »

وهذا الحضور الاختياري للمحاضرات واحترام صوت الطالب في تقرير مواد التعليم وخلطه كلاهما ظاهرتان تدلان على الروح الجديدة التي تبث الطالب الأميركي على العمل وهي روح الاستقلال في المدرس والشعور بالمسئولية في البحث

### الطالب يعلم نفسه

وهذا يجرنا الى الغاية الثانية من التعليم في أميركا وهي ان الطالب لا يعلم مادة من المواد ، بل يعلم الطريقة والنتيج بحيث يتحمله أن يعلم نفسه . فالاستاذ في الجامعة لا يلقى محاضرة بين الطلبة مجموعين أمامه وهم سكوت ينصتون لكلامه ، وإنما يعرف الطالب استاذاً يتخذ مستشاراً فيجتمع به مرتين في الاسبوع ، كل مرة نحو ساعة أو أقل . والفرض من هذا الاجتماع بين الاستاذ والطالب أن يوضح الطالب بالصعوبات التي يلاقها في دروسه فيهد له الاستاذ السبيل الى ازالتها ويشير عليه بقراءة بعض الكتب أو القيام ببعض بحوث وحضور بضع محاضرات في موضوع خاص . فقد قال الاستاذ كومان مدير كلية «ريد» في ذلك : «لقد مضى زمن المنصة العالية التي يحاضر منها الاستاذ وكذلك زالت الهوة التي كانت تفصل بين الاستاذ والطالب ... أما الآن فالفرقة هي نحو ١٢ طالباً يعقدون اجتماعاً في غرفة صغيرة حول مائدة الاستاذ ويدور البحث والمناقشة على قدم المساواة بين الطلبة والاستاذ حتى انه لو دخل أحد الغرياء هذه الغرفة لما استطاع تمييز الاستاذ من الطلبة أول وهلة . وقد زادت هذه اللفة باشتراك الطلبة مع استاذهم في الالعاب والاجتماعات الاخرى ...»

ومما يتنظم في هذه الحطة ان جامعة «هارفرد» قد خصت الطلبة بنحو ١٧ يوماً قبل عيد الميلاد ونحو ٢٥ يوماً قبل الامتحان الاخير لا يدرسون فيها على أيدي المعلمين بل يتركون وحدهم لكي يقضوا هذه المدة في اختيار الكتب من مكتبة الجامعة وقراءتها ويمكن الطالب في هذه المدة أن يستشير أستاذه في اختيار ما يقرأ . وقد وجد مدير جامعة هارفرد من اقبال الطلبة ما اضطره الى زيادة بناء المكتبة . وهناك ما يكفل عدم الشطط من الطلبة وذلك بالامتحانات التتالية والجلسات الخصوصية بين كل طالب واستاذ مرتين كل أسبوع حين يعرف الاستاذ بمحادثته سير الطالب والوجهة التي يتجه اليها في درسه

### ترك الحرية في التعليم

الترعة الثالثة في التعليم في الولايات المتحدة ان الطالب لا يعلم مواد مستقلة بل يعلم كليات لا تتجزأ فهو لا يعلم مادة اللغة الانجليزية مثلاً أو الجغرافية أو الكيمياء . وإنما يرض عليه «ميدان» يتناول بضعة علوم يدرسها معا ويعرف انها متصلة ليس لكل منها راف مستقل في خزنة رأسه وهذا التعاون بين مواد الدراسة وجعلها اعضاء في جسم حي قد صار خطة تجرى عليها جامعات كثيرة . ففي جامعة شيكاغو الآن يدرس موضوع «طبيعة العالم والانسان» يشغل بدرسه او

بتدريسه ١٦ اساتذاً يعملون معاً ويلقون المحاضرات كل في فرعه، ولكن الفروع تسير في نسق ونظام للموضوع كله بحيث يدرك الطالب طبيعة العالم الذي يعيش فيه وطبيعة نفسه ويقول الاستاذ فونس من جامعة براون : « ان الفصل الصناعي بين الموضوعات والعلوم لا يحدث مباراة بينها فقط ، بل يحد من نظر الطالب ويوزع جهوده ويجعل التقدم مجزءاً غير كلي » وأعظم الجامعات ابتداءً في التجارب التعليمية هي « جامعة وسكونسن » التي يديرها الاستاذ ميكلجون . وقد انشأ في هذه الجامعة كلية تسمى « كلية التجارب » في سنة ١٩٢٧ وكان موضوع الطلبة في السنة الاولى من دراستهم القرن الخامس في أتنا . ويدرس الطلبة الاقتصاد والسياسة والقانون والآداب والقوانين والأديان والعلوم والفلسفة . وهذه كلها مظاهر للثقافة الأغريقية في ذلك القرن . أما هذا العام فالدراسة مقصورة على حضارة اميركا . وبذلك يقابل الطلبة بين حضارتين يدرسان بدون تجزئة في الموضوعات

### الابوان والمعلم

تسمى هذه الطريقة باسم مختزعاها الاستاذ جارت وهي خاصة بالمدارس الابتدائية . والغرض منها أن يشترك الابوان مع المعلمين في تقويم أخلاق الأبناء وتعليمهم . وهذا الاشتراك فعلي وليس مقصوراً على الرجاء أو الخيال . فالام تعلم ابنتها الطبخ وإدارة المنزل واقتصادياته وتمتحنها آخر السنة وترسل الدرجات التي تحصل عليها للمدرسة فتوضع مع سائر الدرجات التي حصلت عليها من المدرسة في شهادتها . وكذلك الاب يعلم ابنه زراعة الحدائق أو الصيد أو مطالعة الصحف أو حسابات البنوك ويمتحنه في آخر السنة ويرسل الدرجات للمدرسة فتدون في الشهادة . وهذه الطريقة تجعل الأبناء ينظرون نظرة الاحترام والمسئولية لأبائهم وتجعل البيت متصلاً بالمدرسة والتعليم مستمراً داخل المدرسة وخارجها ثم هي تزيد مسئولية الآباء

\*\*\*

فهذه البدع الاربعة في التعليم الجامعي يجب علينا أن ندرسها ونقدر لكل منها القيمة التي تستحقها . وأعود فأقول ان التعليم يجب أن يبق في تجارب مستمرة ، ويجب ألا تكون غايته الاستقرار على خطة ولزومها لأن الغاية المثلث هي التطور والتحول



# الغدد في جسم الانسان

## ضوابط النمو والصحة والشباب

في الطب الآن ثلاثة أشياء تلفت النظر ويدمن الأطباء درسها ادعائاً حتى لا يكاد يمر علينا شهر واحد دون أن نرى المقالات المسببة عنها في المجلات العلمية والعمومية . وهذه الثلاثة هي : (١) الفيتامينات وأنواعها أي المركبات التي تكون في الأغذية الطازجة و (٢) التأثير الصحي للضوء وخاصة ضوء الشمس و (٣) تأثير الغدد

وفي جسم الإنسان ثلاثة أنواع من الغدد تفرز مفرزات كيميائية خاصة تتوقف صحة الإنسان عليها . وهذه الغدد هي :

١ - غدد لها قنوات تحمل مفرزاتها مثل غدد اللعاب والعرق ومن أمثلتها الكبيرة الواضحة الكبد التي تحمل منها الصفراء في قناة إلى الأمعاء . ومثلها الكلية التي تفرز البول في الحالب فيحمل إلى المثانة

٢ - غدد ليس لها قنوات تحمل مفرزاتها . وإنما تخرج المفرزات إلى الدم مباشرة فيحملها في العروق إلى جميع أنحاء الجسم مثل الغدة الدرقية في العنق أو الغدة الأدرينالية فوق الكلية . وهي تسمى الغدد الاندوكرينية

٣ - غدد مزدوجة أي لها قنوات تحمل بعض مفرزاتها الخاصة كما أن لها مفرزات أخرى تحمل إلى الدم مباشرة مثل غدة البنكرياس التي تتصل بالأمعاء بقنوات تحمل افرازها ضاراً . وفي الوقت نفسه تفرز في الدم بدون قناة افرازاً يجعل الجسم يمثل السكر . ومثل الحصى فإن لها افرازين : أحدهما هو الذي يتم به التلاقح ويحمل في قناة إلى خارج الجسم ، والآخر يجري في الدم مباشرة وهو الذي يكسب الرجل هيئة الرجولة وينبت اللحية الخ

وليس موضوعنا هنا الغدد الأولى أي التي تفرز مفرزاتها في قنوات، وإنما نقصد إلى شرح النوعين الآخرين أي تلك الغدد التي تفرز مفرزاتها في الدم مباشرة سواء أكانت مهمتها مقصورة على ذلك أم أن لها مهمة أخرى وهي افراز سائل آخر يسير في قناة خاصة به

وهذه المفرزات التي تحمل في الدم مباشرة أي المفرزات الاندوكرينية هي الآن موضوع درس العلماء والأطباء درساً متواصلاً . وهناك من العلماء من يزعم أنها أحد الأسباب المهمة لتطور في أنواع الحيوان . أما الأطباء فيرون فيها الآن ضوابط تضبط الجسم وتكسبه مقداراً معيناً من الطول أو القصر ، والعقل أو البلهاء ، والصحة أو المرض ، والشباب أو الشيخوخة . بل رجال الاخلاق صاروا

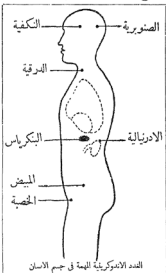
يرون فيها ايضا عاملا من العوامل التي تقرر الشخصية ، والزواج فهناك من الرجال البارد الهادئ ويطالبه الحامى المتفزز النشيط وكلاهما متأثر بقدده  
ونحن فيما يلى ننظر نظرة اجمالية فى بعض هذه الغدد الاندوكرينية المهمة

### غددنا فى الدماغ

فى الدماغ غدتان كل منهما فى قدر القولة او الحصه : احدهما نحو الحلقف وهى الغدة الصنوبرية ، والأخرى فى الوسط تقريباً او الى الامام وهى الغدة الكفية . والغدة الصنوبرية لم تعرف مهمتها للآن على وجه التحقيق انما المعروف عن الغدة الكفية أنها اذا مرضت وضررت صار صاحبها قزماً فاذا تضخمت صار صاحبها عملاقاً . وهناك آفات تصيبها تجعل الشخص سميناً مترهلاً . ولم يفصل بعد افراز كل منهما ولم تعرف الكيفية التي يترهل بها الشخص او يطول جسمه او يقصر من الغدة الكفية . انما الملاحظ فى المعلقة انهم يموتون وهم دون الثلاثين او حوالها فاذا شرحت غدتهم الكفية وجدت غير عادية

### غدة فى العنق

تقع الغدة الدرقية فى مقدم العنق . وهى جسيان كل منهما فى قدر حبة القول حول القصبة . واذا مرضت هذه الغدة أحدثت اضراراً مختلفاً بالجسم منها تضخم العنق وبروز المقلتين وهما ما يسمى الغوطر . واذا نقص افرازها حدثت للشخص بلاهة ومبالغة فى العواطف وخفقان بالقلب وضعف فى النظر . وقد أمكن فصل مفرزاتها وهى تعطى الآن للمرضى فيستعيدون ذكاهم . وخلاصة الغدة الدرقية تعطى بإشارة الطبيب فقط للسمين فيتحف لأنها تنشط الجسم فيستهلك ما فيه من شحم ولكنها فى الوقت نفسه تزيد دقات القلب ولذلك لا يمكن السمين ان يتعالج بها إلا بعد الفحص عن قلبه : وأعظم عنصر فى مفرزات الغدة الدرقية هو اليودين



### غددنا فى البطن

فى البطن غدتان : احدهما البكرياس وهو غدة مزدوجة أى انه يفرز افرازاً

تعمله قنوات الى الامعاء للهضم وهذا لا شأن لنا به . وله افراز آخر اندوكرينى يعمل في الدم الى جميع انحاء الجسم ، وهذا الافراز هو الذى يثيح للجسم استهلاك السكر بحيث اذا مرض البنكرياس صار الانسان يا كل المواد النشوية او السكرية فلا ينتفع بها جسمه لان النشا الذى يحال الى سكر يبقى في الدم سكرأ كما هو ثم يخرج الى الانسان في البول دون ان ينتفع به . وقد أمكن الآن فصل هذا السائل الذى يفرزه البنكرياس في الدم ويحقن به المريض بالديبيلس ، فيمكنه استهلاك السكر في جسمه والانتفاع به . وهذا السائل يسمى الآن « انسولين » وهو يباع للمرضى بالبول السكرى اى الديبيلس

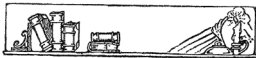
أما الغدة الثانية فهي الغدة الادرنالية وهى فوق الكلية . وهذه الغدة من أعجب الغدد الأندوكرينية . وقد اكتشف افرازها الدكتور تاكلمين الياباني وتمكن من عزله . وسائلها التى تفرزه في الدم قليل جداً حتى إننا نحتاج الى ٢٨٠٠٠ نور لكى نستخرج منها ما زنته رطل واحد من خلاصة الغدة الادرنالية . وقيمة هذا السائل عظيمة جداً لأنه هو الذى يجعل القلب يدق بل يمكن رد الحياة الى المريض وهو فى النزاع أو حتى عقب الموت مباشرة حيناً يرد الجسم ويقف القلب بحقه بقليل من هذه الخلاصة التى تجعل القلب يدق وتعيد الحياة الى الجسم الميت . ولكن هنا يجب ان نلاحظ شيئين وهما : أن يكون القلب سليماً ، وألا يكون التعفن قد بدأ في الجسم

### غدة فى أسفل البطن

في أسفل البطن غدة مزدوجة في الذكر هى الخصية ، وأخرى مزدوجة أيضاً في الأنثى هى المبيض . والخصية غدة مزدوجة في الذكر يخرج منها إفراز في قناة هو الافراز الذى يتم به التلاقح المخصب . وإفراز آخر إندوكرينى أى بدون قناة يسير في الدم فيكسب الذكر طولاً وامتلاء في الصوت ولحية وشارباً كما يكسب الأسد معرفته والديك عرفه ومخالبه والفرزال قرونه

والمبيض خصية مزدوجة أيضاً في المرأة يخرج منها افراز في قناة هو الذى يتم به التلاقح المخصب وإفراز آخر إندوكرينى يسير فى الدم هو الذى يكسب المرأة هيئة الأنوثة من الثدي البارز والضمامة النسبية في الجسم ورقة الصوت

والافراز الاوندوكرينى من الخصية او المبيض هو الذى ينشط الجسم مدة الشباب



# شيطان الشاعر

## تعليل مبني على علم النفس الحديث

كان بعض شعراء العرب يذكر أن له شيطاناً يلهمه الشعر أو يعصيه فلا يستطيع الشاعر نظماً. وكان الأغريق القدماء يذكرون شيئاً يشبه الشيطان وينسبون إليه إلهام الشعر. وقد كان حينه شاعر الألمان يذكر شيطانه، بل كان ينته نفسه يقول إنه يشعر بقوة سامية تلهمه الخاطر الجليل والفكر المتميز.

ويذكر الجاحظ «الكاتب الملهم» مع أنه هو نفسه لم يكن شاعراً ولكنه كان أديباً مفكراً يحس بالخواطر تنال عليه أحياناً في خصب ووفرة كأنها إلهام ووحى لا يدري مآلها فما هو شيطان الشعراء وإلهام الجاحظ؟

هما بلا شك ما نسميه الآن بالعقل الباطن ممرٌ به الحوادث والمناظر والمناسبات فيحترزها وفي النفس نية التأليف والابتكار، فإذا آن الأوان طفرت الخواطر إلى الرأس وكأن صاحبها لا يدري من أين أتت حتى أنه ليقف فجأة يظن أنه بوغت بها.

ولكن ندرك هذه الحال يمكننا أن نذكر ما يحدث أحياناً بين شخصين قد حدث بينهما خصام ولكن كلا منهما يدارى الآخر ويكظم في نفسه أهانات صغيرة أو كبيرة. فهما في الظاهر يتكلمان وكأن ليس بأحدهما شيء من الآخر. ولكن تحدث أهانة هي أجدر الأهانات بالاعتذار فإذا هما أو بأحدهما وقد طما به الغضب تحمله إلى أكثر وأبعد مما تقتضيه هذه الأهانة من هياج وتحفز. ونحس نفس هذا الهياج بأن نقول بأن في نفسه أشياء قديمة

وهذا هو الواقع. ففي نفس هذا الشخص أهانات قديمة مكبوتة في العقل الباطن قد طفرت فجأة وأرادت التنفيس.

وهذا هو ما يحدث للتابفة. ففي عقله الباطن حوادث ومناظر وأحاساس تستدعي التنفيس بما يشبه الشكوى أو التعبير فهي كمنة حتى تحدث المناسبة لهذا التعبير في مقال أو قصة أو شعر أو موسيقى. وهنا يمد رجل الفن إلى قلبه أو ريشته فيعبر عما احتبس في نفسه أي في عقله الباطن من الخواطر والأحاساس وعندئذ تنال عليه الخواطر بدعو بعضها بعضاً فيجد من تراحها واحتشادها ما يتوهم منه الألهام أو الشيطان.

فهناك اهتمام سابق يجعل الحواس تلتفت والذهن ينتبه إلى أشياء قد لا ينتبه لها سائر الناس، ثم تحشد هذه الأحاساس ويحدث من احتشادها حرارة حقيقية أو مجازية هي العاطفة التي تجمعنا ننور



الى عمل ما تنفس به عن هذه الاحساسات المحتشدة . فلما كنا قد تدربنا على الفنون اتخذت هذه الثورة طريقاً فنياً للتعبير

والعقل الباطن هو مركز الابتكار لأنه يحتزن الخواطر والاحساسات ثم يؤلف بينها ويستخلص منها بعد احتيار أو حضانة قد تحتاج أحياناً الى سنوات حتى تتقدح فجأة . وهذا هو السبب في كراهة الادباء للتكلف والتعمق وجهم لغو الخاطر ، بل هذا هو السبب في أن أحسن الكتب هو ما كتبه صاحبه عفواً وفي غير استعداد ودون اعانت للفكر . وذلك لأن هذا الاعانت يدل على أن الفكرة لم تخمر في العقل الباطن وليس فيه ما يتداعى اليها من خواطر مدخرة واحساسات مخترنة فلذا عمد الكاتب الى التأليف أعنت نفسه اعناتنا لافائدة فيه

وعند ما نكتب في سهولة ولشعر ان الموضوع يفسط أمامنا بلا عناء منا نظن اننا نكتب دون سابق تهيؤ أو تحضير ، ولكن الواقع اننا تهيأنا بخواطر وأفكار وإحساسات اندست في العقل فهي تنثال عند القدح وتتوافد عند الطلب لاننا قد سبق لنا الاهتمام بها

فالاهتمام السابق هو الغذاء الذي يقتضى منه العقل الباطن لانه يفتح الخواص والنهن الى قبول الخواطر واخترائها . فقد نكون جماعة نجتمع حول مباراة في الكرة فأكثرنا انتباها واهتماماً وملاحظة هم أولئك الذين لعبوا الكرة في صباهم وعرفوا كيف يميزون بين الحفوة الطفيفة والحطاً الفادح وعرفوا المواقف الخطرة وتكونت لهم من ذلك عواطف حارة في نفوسهم من الجفوف والشك ونحو ذلك من الانفعالات . فهم من هواة الكرة يفهمونها ويلتذون لعبها أو رؤيتها وإذا حادثتهم عنها وجدتهم يسهون في وصف دقائقها . ولكن اذا كنت انت لم تلعب الكرة في صباك فأنك تقعد جامداً تعجب من اهتمام من حولك باللعب وتساءل فيم يضحكون وفيهم يفضون

وهذا هو ما يحدث في الادب والفنون الجميلة كافة . فنحن لا ننبغ فيها إلا اذا سبق لنا الاهتمام بها في صبانا فننشأ على ملاحظة دقائقها التي لا يلتفت اليها غيرنا . ثم نحن ايضاً لانلذذها إلا اذا كنا قد هونا شيئاً منها في صبانا . فهذا شاب مثلاً يحب الأدب لانه قرأ قصة ألف ليلة وليلة في صباه . وهذا آخر يهوى الموسيقى لانه حفظ بضعة أدوار سمعها من أمه أو من التوغراف وهو صبي يلعب . فالاديب المحترف للاديب والهاوى الذي يلذذه ويقدره كلاهما في حاجة الى أن يفرس فيه حب الادب وهو بعد صبي

ومن هنا ضرورة تعلم الفنون الجميلة في زمن الصبا لاننا اذا لم ننشأ من ذلك مؤلفين مبكرين فلا أقل من ان نكون هواة نلذذ بأسمى الاعمال البشرية وأجملها . ثم نجد فيها متسعاً لمواظفتنا المبكوة

# القضاء والقدر في العلم

كان القضاء والقدر من أهم البحوث التي يبحثها الدين . ولما شاع النظر العلمي في القرن التاسع عشر اخذ العلماء يقولون بالجبرية العلمية بدلا من القدرية الدينية . ولم يكن الفرق عظيما بين الاثنين ، فان القدريين كانوا يقولون قديماً ان الانسان غير مخير لأن الله قدر كل شيء ، بينما العلماء صاروا يقولون ان الانسان ليس حراً لأن النواميس العلمية لا تتغير وما سيكون في الغد انما هو مضمّر في الحاضر ، ولو عرفنا كل شيء لاستطعنا أن نتنبأ بالمستقبل . وكان الايمان بالوراثة البيولوجية من أكبر ما يعزز هذا الاعتقاد لان الانسان يولد وينشأ بمقدار ما وراثته عن آبائه من كفايات وقد كان الاغريق القدماء يسمون بالقضاء والقدر كما هو واضح من الدراما المشهورة « اوديب الملك » التي يجد الانسان صداها في دراما « الارواح » التي ألفها هنريك إبسن في أواخر القرون الماضية وجعل فيها بطل الدراما مقضياً عليه بحكم ما وراثته عن أبيه .

والآن يجب أن ننظر في العلم هل هو يؤيد القدرية أو الجبرية أو لا ؟

ان للعلم نوااميس توهم العالم بأن الاشياء مقدرة وأنه يمكن عند الاطاحة بكل شيء حاضراً أن نتنبأ بالمستقبل . وهذا الوهم نجده موضحاً في قصة « التلميذ » التي ألفها بول بورجيه سنة ١٨٩١ حيث يقول : « اذا عرفنا المواضع النسبية للظواهر والاشياء التي يتألف منها الكون أمكننا أن نقدر ونحسب بالدقة التي يحسب بها الفلكي اليوم والساعة ، بل الدقيقة التي تجلو فيها التجزؤا عن الهند مثلاً أو الدقيقة التي تحرق فيها آخر شظية من الفحم في أوربا أو الوقت الذي يقتل فيه أحد المجرمين أباه ولو لم يولد بعد هذا المجرم أو الوقت الذي تؤلف فيه قصيدة . وذلك لأن المستقبل مضمّر في الحاضر ... وكل عمل هو جمع وضم . فانا قلنا ان هناك حرية فعنى هذا ان المجموع يحتوي على أشياء تزيد على الارقام المضمومة . وهذا خطأ في النفسيات كما هو خطأ في الرياضيات »

وهذا ايمان يبط النفس وقد نبط نفس بيرون الشاعر الانجليزى وجعله يتبادى وينشط في انغماسه حتى آذى نفسه وكان تين المفكر العظيم يؤمن به ايضاً حتى قال : « النفسية والردية من الحاصلات التي لا تختلف عن السكر وماء النار »

وصار هذا الايمان نزعة علمية جديدة يراد منها جعل الحياة ظاهرة كيميائية طبيعية حتى ان روسل يقول : « سيكون من الممكن أن نجعل الناس يميلون الى القضب أو الحين ومحبون الجنس الآخر حباً ضعيفاً او قوياً كما نرغب . فان الاختلافات التي تحدث بين الناس في العواطف ترجع في الاغلب الى افراز العدد الاندوكرينية ، فهي بذلك يمكن التصرف بها بمحقن الشخص بهذا الافراز وزيادته أو انقاصه »

ونظر كارل ماركس زعيم الاشتراكية هذه النظرة ايضاً للبيئة الاجتماعية فقال بالجبرية . وتتلخص

نظريته في اتنا سواء شئنا أو لم نشأ سننتهي الى الثورة العالمية حين تنحصر الثروات في أيدي قليلة هم يشور العمال فيستولون عليها ويحدث من ذلك ديكتاتورية العمال

ولكن هناك من العلماء والفلاسفة من داخلهم الشك في هذه الاقوال ، وذلك لأن العالم الحقيقي لا يقع بالفروض والتفكرات بل بالتجربة والاختبار . وهذا الاختبار يدلنا على اتنا اذا سلطنا بأن الاشياء الجامدة خاضعة لتوالميس بحيث يمكننا التنبؤ بمصيرها فان العقل والشهوات الروحية لا تخضع لأى ناموس نعرفه . وقد يقول المؤمن بالحيرة العلمية ان العقل والشهوات خاضعان لثورية المادية ولا فراز الغدد ، ولكنه عند ما يقول ذلك يتجاوز حدود العلم ويعمد الى الفروض لاننا مهما درسنا احوال الفرد الماضية فلا يمكننا أن نتنبأ بما يعمل به بعد ٣٠ دقيقة ولا نقول ٣٠ سنة

وهناك من الفلاسفة الذين درسوا العلم مثل بوترو وبرجسون ووليم جيمس وبوانسكاربه من رأوا ان الحياة تتجاوز ما نعرفه من الكيمياء والطبيعة وان ما يصدق على هذين العلمين لا يصدق عليها وذلك لان العلم مازال يعجز عن أن يصنع أبسط الظواهر الحيوية وعن ايضاح ماهية الخلية التي تتألف منها الاجسام الحية ، بل نحن اذا قصدنا الايضاح فقط نجد ان العلم يعجز حتى عن ايضاح الاجسام الجامدة فكيف بالاجسام الحية

ولنضرب لذلك مثلا ما ذكره ادغجتون . فالعالم الطبيعي مثلا يعرف خواص الغازات ولكنه يعجز عن الايضاح . فاذا وضعنا مثلا مقدارا من الغاز المضغوط في وعاء رأينا ان جزئيات هذا الغاز تتحرك وتندفع الى جدار الوعاء أو ترتد عنه فتصطدم بالجزئيات الاخرى ، ولكننا لا ندرى القوة الاصلية التي تجعل هذا الجزىء يتحرك الى هذه الجهة دون تلك . وكذلك الحال في الخلية الحية تراها مادة هلامية تتحرك هذه الناحية أو تلك . ونحن نعرف ان هذه المادة الهلامية مؤلفة من جزئيات تتحرك ولكننا نجعل الدافع الذي يدفعها الى اتجاهاتها . والعالم الذي يلاحظ هذه الظواهر هو بمثابة شخص في أحد الكواكب البعيدة عنا يرى الناس يروحون ويحيثون على ارضا كأنهم الجزئيات التي تندفع في الغاز ولكنه يجهل ان لكل فرد منا على الارض بواعت شخصية تبعته على الحركة والسير نحو هذه الجهة أو تلك . فالعلم يعجز عن ايضاح البواعت والعلل الاصلية وهو أعجز ما يكون اذا طالع الحياة . أما عن الهيئة الاجتماعية فلاننا نساك نجهل كل شيء عنها . وقد قيل ان التاريخ هو معدل الهيئات الاجتماعية ومنه تكتسب التجارب ، ولكننا لا نعرف من تاريخ الانسان سوى بضعة آلاف من السنين وأما عن مقدار انتفاعنا منه بالتجارب فيدلك على تفاهته ما حدث عند نشوب الحرب الاخيرة حين تنبأ جميع المالميين بأنها لن تستمر أكثر من ستة أشهر لأن الثقة المالية ستزول فلا يستطيع احد سواء أ كان فرداً أم دولة أن يقرض شيئاً . والنواميس العلمية هي في حقيقتها تعلمات مبنية على الاحصاء ولكنها لا تتجاوز ذلك الى كنه الاشياء وحقيقتها . وهي تشبه العدل أو المتوسط الذي نستخرجه شركات التأمين . ففكرة التأمين مثلا نعرف انه بعد ثلاثين سنة سيموت من بين الذين امنوا انفسهم عندها عدد معين من الناس ويمكننا ان تعين هذا العدد بما يقرب من الحقيقة لأنه هو المتوسط للاحصاءات السابقة ، ولكنها لا يمكننا ان نقول عن احد الاشخاص انه سيموت بعد بضع دقائق أو بضعة أيام

(ملخصة عن اندريه موروا)

## آرثر جريفت

بقلم الأستاذ حسن الشريف

نصرنا في الجزء الماضي فصلا « عن مايكل كولنز » أحد أبطال أيرلندا المبرزين ، وها نحن أولاء ننصر  
فصلا عن بطل آخر من أولئك الأبطال الذين جمعت حياتهم جرأة وقلداً وثباتاً إلى فكاهة ودعابة وعدم  
اكتران بالإخطار بل بالحياة نفسها . وفي الحق إن لنا في سير تلك الثلاثة الحارقة درساً جديراً بتأملنا  
وتفكيرنا [ المهر ]

إن في حياة آرثر جريفت وفي تاريخ جهاده الوطني لأعلى مثل في الشجاعة ونسيان الذات  
وإن سيرته لسفر طافح بمجالات الأعمال لا يسع المرء حياله إلا أن يطأطيء الرأس إكباراً وإعظاماً  
قرأت في تاريخ حرب استقلال أميركا وفي تاريخ الحركة الوطنية في بولونيا كثيراً من سير الأبطال  
والزعماء والشهداء فظننت أن الوطنية لا تستطیع أن تسمو بالنفوس إلى أعلى مما سمت إليه نفوسهم ،  
وظلمت أظن ذلك حتى قرأت تاريخ الثورة الأيرلندية فأمنت بما تستطیع العقيدة الصحيحة أن تأتي  
به من المعجزات ، ورأيت كيف أن العقيدة الوطنية تجعل رجلاً كسائر البشر يفعل ما لم يخلق  
البشر ليفعلوه .

وأنه ليكنفي أن نعرض للسنوات الأولى من الجهاد الوطني الذي جاهد آرثر جريفت ، لئرى كيف  
تكون التضحية الصامتة المتواصلة ، وكيف تكون العظمة الحية المتواضعة ، وكيف تثمر الثورات  
الشعبية متى قامت على أسس من العلم والأخلاص والإيمان بحق الوطن

☆☆☆

لم تكن أيرلندا في النصف الأخير من القرن الماضي سوى أفليم إنجليزي ، بل لم تكن سوى  
أفقر الأقاليم البريطانية وأحطها مقاماً . ومنذ قعد الزعماء الأيرلنديون بعد عام ١٨٧٠ عن الجهاد  
التواصل وخلق المتاعب للغاصب داخل بلادهم ، ومنذ ولوا وجوههم شطر إنجلترا يستجدون عطفتها  
على شعبهم ويحاولون حل المسألة الأيرلندية في مفاوضات هادئة ، سكنت الحركة القومية وسكرت  
ريحتها وكأنه قد استولى على روح الشعب سبات يشبه الموت أفقد البلاد عزتها القومية وذهب بحل  
ما عرف في أبنائها من الصفات

نقص عدد سكان أيرلندا في السنوات الثلاثين الأخيرة من القرن الماضي بمقدار عشرين من كل  
مائة وارتفعت الضرائب بمقدار سبعين على كل مائة والأيرلنديون ينظرون إلى هذا التدهور القومي

نظرهم الى ما لا يعنيه ولا يسهم من الشئون . وكانهم بعد أن خدعت جنوة الثورة على العدو في بلادهم ، خد في نفوسهم كل ادراك لعنى الكرامة الوطنية . خففوا للانجليز جناح النبل ، ثم شخصوا بأبصارهم نحو لوندرة يعجبون بما فيها ومن فيها حتى نسوا لغتهم وعاداتهم وتاريخهم وآدابهم ولم يبق « للمتمدين » منهم سوى لغة غير اللغة الانجليزية ولا آداب وأخلاق وعادات وتقاليد غير الآداب والعادات والتقاليد الانجليزية . أما ايرلندا ذات المدنية القديمة والتاريخ الحافل بالعظام ، فقد أصبحت أسطورة لا يذكرها إلا كرون

في عام ١٨٩٨ وفي وسط هذا التحول القومي الشامل ، وفي الوقت الذي ظن فيه العالم ان ايرلندا أصبحت أثراً تاريخياً لا أكثر ولا أقل ، هبط مدينة دويلين شاب في السادسة والعشرين من عمره اسمه «آرثر جريفت» لا يعرفه الأهلون ولا يعرف من الأهلين أحداً . وكان عائداً من الترنسفال بعد أن علق فيها بمهم متبانية : فن عامل في المتاجم الى عامل في المطابع الى مخبر للصحف

عكف هذا الشاب على دراسة حال وطنه من الناحيتين الاجتماعية والسياسية ، وما لبث حتى صاح في مواطنيه : « ان ايرلندا شعب عظيم ولكنه شعب يجهل قدر نفسه » وأنشأ صحيفة أسماها « The United Irishman » جعل مهمتها اذكاء شلة الوطنية في نفوس الايرلنديين وتنمية الروح القومية فيهم

أخذ جريفت يبيت في الأنهان وجوب الانفصال عن انجلترا واتخذ كلمتي « شين فاين » شعاراً لسياسة الوطنية ، وهما كلمتان من اللغة الايرلندية معناهما « نحن وحدنا » ثم نشر برنامجاً قومياً فقال : « يجب على ايرلندا ألا تولي وجهها نحو انجلترا ولا أن تطلب اليها شيئاً . ولتعمل لاستقلالنا بأنفسنا فإنا كان استقلال الأمم سلعة يتساومها القاهر والمقهور ولا منحة يمن بها السارق على المسروق . ان اعتادنا على كرم الانجليز مضيع لحقوقنا بميت هماً . فلنعمل لأنفسنا بأنفسنا ولنعمل اننا شعب عظيم »

ظل آرثر جريفت يردد هذا البرنامج عشرين عاماً يرسله كل صباح من أعماق النفس على سن القلم ، ولم يثن عزيمته اعراض المعرضين ولا سخرية الساخرين ، ظل يشرع بدعوته يثير بها النفوس المتقاعددة ويلهب الهمم القاترة حتى جعل الايرلنديون في النهاية يؤمنون بأنهم « شعب عظيم وبأنه عار أن يموت تحت أقدام الفاسيين » . فلما تمكنت هذه العقيدة من عقولهم وقلوبهم ثاروا على الانجليز نورتهم التي ليست لعظمتها سابقة في التاريخ

كان جريفت فقيراً ولكن ما كان الفقر ليعوق هذه النفس الكبيرة عن القيام بملازل الأعمال فاستأجر لسكنه حجرة ، وان شئت قل مغارة تحت الأرض في بيت قديم ، وكان كل ايراد الشهرى لا يزيد عن ستة جنيهات ، فكان يجد الوسيلة « لا ليعيش فقط بهذا القدر اليسير ، بل ليصدر به صحيفته ويطبعاها . على أن هذا اليسر لم يدم طويلاً إذ ظل اليراد يتناقص حتى نزل الى جبينين ، ولم

يكن بد من ان يعيش بهما وأن تعيش بهما معه صحيفة «The United Irishman» التي كان يقوم فيها بعمل الحرر والدير والطابع وصفاف الحروف ، نعم كان آرثر جريفت يكتب صحيفته من أول كلمة الى آخر كلمة ثم يجمع حروفها بنفسه ثم يطبعها يده . ومع ذلك فقد كانت تصدر على أحسن ما يمكن أن تكون عليه صحيفة تصدى لقيادة الرأي العام ولبعث روح وطنية قبرت من زمن بعيد ولا شك أن القارئ يستطيع أن يكون لنفسه فكرة من كفاية هذا الرجل ومن سعة معلوماته ومداركه ومن السهولة التي كان يكتب بها اذا علم أن كل عدد من أعداد هذه الصحيفة اليومية كان يحتوي على بحث تاريخي فياض ومقال في السياسة الوطنية وآخر في الشؤون الاقتصادية أو الاجتماعية مشحون بالأرقام والأحصاء وشذرات متعلقة بالأزياء وأخبار محلية وأخرى خارجية وفكاهات وأناشيد الى غير ذلك مما تزدان به الصحف الغنية التي تنفق من غير حساب

ظل آرثر جريفت يجاهد صابراً على جود مواطنيه راضياً بشظف العيش مرتاحاً الى مايقدمه كل يوم من التضحيات حتى شق لصحيفته طريق الشهرة والرواج بين الطبقات المستتيرة التي أقبلت عليها ايما اقبال ، وتهافت كبار السكاكين على الاشتراك في تحريرها حتى لم يبق في ايرلندا قلم ناضج إلا وده أن يشرف بالكتابة فيها . وهكذا اجتمع حول آرثر جريفت كل أولئك الذين بلغ الهدى محله في نفوسهم فعاونوه في مهمته الشاقة لا يتبعون غير مرضاة الوطن ومرضاة الضمير

ولكن حدث ما لم يكن من حدونه بد وعطلت السلطات الانجليزية صحيفة جريفت فكانت الصدمة قوية . إلا ان الصدمات مهما قويت لا تستطيع ان تيمت العزائم النزاعة الى التضحية والعمل . فسرعان ما أصدر جريفت صحيفة أخرى باسم «شين فاين» حلت محل أختها الشديدة في حل لواء الوطنية وظلت تجاهد حتى أعدمتهما انجلترا هي الاخرى في أوائل الحرب الكبرى . فأصدر جريفت بعدها صحيفة جديدة باسم «ايرلندا» ولكنها لم تعيش أسابيع حتى لحقت بسابقاتها وخلفتها جريدة من نوع عجيب اسمها «Scissors & Paste» أي «المقص والصمغ» لا تحوى غير متخبات من صحف لوندرة . ويظهر ان هذا النوع من المزاح لم يرق السلطات البريطانية فبادرت الى تعطيلها بعد أن أنذرت صاحبها بالسجن اذا هو عاد الى الاشتغال بالصحافة . ولكن دهن الناس عندما رأوا آرثر جريفت يرد على هذا الانذار باصدار صحيفة جديدة باسم «Nationality» ثم يؤخذ من ادارتها الى السجن متهماً بالاشتراك في ثورة سنة ١٩١٦

أمضى جريفت في السجن سنة أشهر وما غادره إلا ليعيد اصدار جريدته التي ظلت السلطات تصدر أعدادها فيعيد طبعها ويوزعها لا يعلم أحد سرها حتى ضاق الانجليز به ذرعاً فأشركوه في تهمة المؤامرة على سلامة الدولة وسجنوه تسعة أشهر ثم أفرجوا عنه في عام ١٩١٩ فخرج من السجن ليتولى قيادة الدفاع الوطنى وكان الشعب الايرلندى في ثورته على الانجليز قد أعلن الجمهورية

وانتخب جريفت وكيلًا لرئيسها « ده فالبرا » لخل علم الجهاد وظل يحمله حتى آن للثورة ان تؤتي أكلها واعترف لويد جورج بالهزيمة وطلب الهدنة فذهب اليه آرثر جريفت وصديقه مايكل كوليزز بمجلان شروط الصلح وانتهت الثورة بتوقيع معاهدة سنة ١٩٢١

\*\*\*

كان عقل آرثر جريفت دائرة معارف واسعة النطاق . فمعلوماته في التاريخ والاقتصاد والاجتماع لا تحد . ولم يكن تمت ناحية من نواحي الحياة الايرلندية إلا ألم بها الاناثم الذي يجعل رأيه الرأي الحاسم وحبته الحجة القاطعة . وكأنه خلق ليكون صحفياً ولا شك في ان اسمه سيبقى في طليعة أئمة الصحافة في العصر الحديث . وقد امتاز أسلوبه بالسهولة والوضوح وامتازت حملاته بالنف والصراحة حتى ان خصومه ما كانوا يحشون شيئاً خشبتهم هجيات هذا القلم الحاد الذي لا بدع مناظره حتى يصصره . ويظهر ان مظاهر هذه المدة لم تكن تقف عند حد المساجلات التحريرية بل كانت تتجاوزها أحياناً الى المساجلات البدوية : حدث ان تناول صحفي شخص آرثر جريفت ببارات مهينة فلما اطلع عليها الزعيم تناول سوطاً وقال لمن معه : « سارد على هذا الحيوان بمقال اكتبه على رقعة صدغه » ودخل على الصحفي في مكتبه وظل يهوى على وجهه بالسوط حتى جيل بينهما

على أن هذا السياسي المتمركز أهدأ الناس في حياته الخاصة حتى أنه يصعب على العالمين بطباع البشر أن يفسروا هذه الشخصية المزدوجة التي تبدو أحياناً كأنها البركان المتأجج لتقلب بعد برهة الى ساحة كساحة الاطفال وحياء كحياء العذارى

كان جريفت اذا فرغ من جهاده اليومي ينصرف الى داره وهناك يلتف حوله أسدقاؤه وتلاميذه يستمعون حديثه الممتع فيرونه ينزل من قمة الجذ والوقار الى سهل المزاح وحلو الفكاهة . فانما ما ناداه أحدهم « يا أستاذ » قاطعه قائلاً : « ان هذه الكلمة تؤلم أذني فلا تعد اليها » . ولا يظن احد أن ذلك كان منه من قبيل التواضع لأن الرجل أمضى حياته وهو يجهد قدر نفسه ومكانته في قلوب مواطنيه ، حتى أنه لما انتخب رئيساً للحكومة المؤقتة قال لأحد أسدقائه وأمارة الناظر تغطي عيائه : « وأنظر الى وقل لي هل هذا الوجه وجه زعيم ؟ أنا زعيم ؟ ... حقاً ان الحياة مهزلة كبرى » . ولقد وصفه هاري بولاند أحد الزعماء الذين انقلبوا بعد المعاهدة خصوماً له قال : « ان آرثر جريفت الذي نفخ في أيرلندا روح الثورة ونفخ في نفوسنا روح الزطمة ، هو الذي صبرنا جميعاً على ما نحن عليه اليوم . لقد كنا نتعلم منه وهو في مكتبه كيف تكون الزعامة وكما نتعلم منه وهو في بيته كيف تكون الانسانية . لقد كنا قبل أن نعاشره نضحى في سبيل قضيتنا بكل عزز شاعرين بمرارة التضحية ، فلما عاشرناه عرفنا للتضحية لذة كأنهجهلها . ولما أخذنا نقارن تضحياتنا بتضحيات آرثر

جريت ألفينا ما قدمناه للبلاد فقيراً إلى درجة مبكية»

والواقع أن تاريخ التهنئات الوطنية في العالم لم يعرف زعياً زهد في طيب الحياة بقدر ما زهد فيه آرثر جريفت أو أعرض عن الشهرة والمال والجاه بقدر ما أعرض عنها هذا الرجل العجيب كان فقيراً إلى حد أنه كان يتأخر أحياناً وما به مرض وذلك ليدع نصيبه من الطعام لزوجته وولديه . وكان يتجول في الأسواق يتساع منها الثياب القديمة لأن ماله لا يكفي لاقتناء الجديد منها . ومع ذلك فقد كان راضياً بهذا الشقاء مرتاحاً إليه ، بل لطالما تأمى بجانبه عن موارد للثروة كان يستطيع بها أن يعيش مع الترفين

عرض عليه أحد أغنياء الصحفيين الأميركيين سنة ١٩٠٣ أن يسافر إلى أميركا ليشرع على إدارة جريدة له هناك مقابل ألف من الجنيئات تدفع له فوراً ليسوى بها شئونه الراحة والرفاهية أخرى تدفع له مرتباً كل عام فقال : « وجريدتي أنا ماذا يكون مصيرها ؟ » فقال الأميركي « أن جريدتك تبتلع رزق عائتك » قال : « ولكنها تغذي روح الشعب » قال : « إذن تستطيع أن تصدرها في أميركا وترسلها إلى أيرلندا » قال : « وقد يكون ذلك ولكن بلادى أولى بالوقت الذي أصره في خدمتك » وخرج الصحفي الأميركي يدق يداً يردد ويقول : « ويل لأجلتنا من هذا العنيد ... ان بلداً ينبت مثل هذا الرجل محال أن يرسف طويلاً في قيود الاستعباد »

اشتدت وطأة الفقر على آرثر جريفت وكان أصدقائه يعلمون حقيقة حاله ولكن لم يكن أحدهم ليجرؤ على أن يتقدم إليه بمساعدة لأنهم يعرفون ما طبعت عليه نفسه الكبيرة من الانفة والاباء . كانوا يعلمون أن الرجل لا يجد من الطعام إلا ما لا بد منه ليعيش فكانوا يحتالون لإطعامه بدعوته إلى مواعيدهم كما وجدوا في وقته متسعاً للانتقال . وحدث أن جاء أحدهم يدعوه إلى العشاء فاعتذر فألح الصديق وأصر الزعيم على الاعتذار . وأخيراً قال له الداعي « أنبخل عليّ يا مستر جريفت بهذا التشریف ؟ » فاغرورقت عيناه بالدمع وقال : « إذن اصرح لك بالحقيقة ... ليس عندي حذاء أستطيع أن أظهر به أمام الناس » وأراه حذاءه فأذا به منقوب النعل مشقوق الجوانب

ولعل أعجب ما عرف عن هذا الرجل احتقاره للمال وزهده فيه . تحدث مستر سموند فيتر جبرالد الوزير الأيرلندي إلى صحفي فرنسي قال : « لم أعرف في حياتي ولا في التاريخ رجلاً احترق التضحية غير آرثر جريفت ، ولم أر العدم يقترن بعلو النفس كما رأيته فيه . ان هذا الرجل لا يدرى ماهو المال ، والقليل الذي يصادفه منه لا يلتفت لديه سوى الاحتقار . دخلت عليه يوماً فألفيته واقفاً بالقرب من المدفأة وقد ألهمك في فرز أوراق صغيرة كان يخرجها من جيبه ويطبق بعضها في النار اقتربت منه وقلت ماذا تصنع يا أ. ج. ؟ ( وكنا نناديه أ. ج. اختصاراً لاسمه ) قال : « أجرد خزائني كما ترى لأعرف كم فيها من النقود . » ويظهر ان عملية جرد الخزانة كانت من العمليات الضرورية لديه لانه كان يكور الأوراق المالية ويحشرها مع الأوراق الأخرى في أى جيب من جيوبه



وبما انه كان يجهل قيمة المال فكان من الامور الطبيعية ألا يحمل كيساً ولا حافظة نقود . تركته بمجرد خزائنه وعدت الى مكتبي فوافاني اليه بعد قليل ولاحظت عليه شيئاً من الارتباك فسأته ماذا بك يا أ. ج. ؟ فدار حول العرفة مرتين ثم وقف وقد أرخى جنيته وقال بصوت كائنه حشرجة ثلوث : « ألا تستطيع ان تقرضني قليلاً من النقود ؟ » قلت وقد أخرجت حافظة نقودي « نعم تستطيع » وقدمت اليه كل ما معي وكان خمسة جنيهات : فتناولها وبعد ان تهدى كنى أخرجت كريمة قال : « تصور اننى دعوت الى الغداء جملة أشخاص وقد حان وقت التقائهم وليس في جيبى غير احد عشر شللاً . . . كنت أظن ان معي أكثر من ذلك » قلت : « ألا تكون قد رميت نقودك مع الأوراق التى كنت تحرقها ؟ » وذهبنا الى مكتبه فوجدنا على حافة المدفأة نصف ورقة مالية أكلت النار نصفها الآخر . . . . ، وهذا الرجل الذى يحتقر المال الى هذا الحد كان يعول امرأة وولدين ولما مات كان كل ما يملكه من النقود بنساً واحداً ( اقل من نصف القرش ) نعم ان من الصعب أن يصدق الناس مثل هذا ولكن هذا هو الواقع الذى لا ريب فيه .

\*\*\*

كان جريفت رجلاً رزيناً يملك قياد عقله وعواطفه الى حد جعل عارفه يلقبونه بالرجل ذى الدم البارد اذ كانت عواصف الحياة تنقض على رأسه فيتلقاها في غير جزع ولا فزع ، فلما ما هرع اليه أسدقاؤه يواسونه في ملعة من الملعات ألغوه هادىء النفس باسم التفرغ بفسر لهم الحادث كأنه شيء طبيعى ثم يحاول أن يحثف عليهم وقبعه كأنه هو المواسى وكأنيهم هم المصابون . وكان اذا حدث أحداً في أمر وقطع عليه الحديث طارىء أو طارقي يعود بعد زواله الى حديثه عند الكلمة الأخيرة التى وقف عندها

روى صديقه مستر جيمس ستيفنز الحادثة الغريبة الآتية التى تصور لنا ناحية هامة من خلق الزعيم الكبير ، قال : « خرجت وآرثر جريفت نستشق نسيم الليل وكان يتحدثني عن صحيفته «شين فاين» التى عطلتها السلطات صبيحة ذلك اليوم فسمعتة يقول : « لم أشعر في حياتي بمرارة الفقر شعورى بها اليوم . اني أحس بشيء يشبه الأسف على أنني أمضيت حياتي مستمسكاً بقواعد الشرف والزراعة الى حد التطرف . كان في استطاعتي أن أكون من كبار الأغنياء لو أنني أصفيت الى ما كان يمس به في أذني ذات اليقين وذات النعمال . لقد ألفت تحت قدمي أكوام الذهب لا لأيسع بها ضميري بل لبشروا بها سكوتي أو رحيلي عن هذه البلاد . ولكني لم أرد أن أنظر الى هذه الأكوام لأنني كنت أعلم أن الأمة المغلوبة على أمرها لا تنهض بالمواظ بقدر ما تنهض بالمثل التى تضرب لها فأجبت أن أكون أول مثل . على أنني كلما ذكرت تلك السنوات التى قضيتها في جنوب أفريقيا يتناهى الأسف على أنني لم أستفد منها . فأن أمتالى هناك يستطيعون بعد سنوات قليلة أن يعودوا الى بلادهم يقتنون بها القصور

«وفي هذه اللحظة كنا قد بلغنا قنطرة وجدنا عندها ثلاثة من الشبان يتحدثون وقد أَسَدُوا ظهورهم الى حائط القنطرة فلما تجاوزناهم امتدت يد أحدهم في خفة وسرعة وداعبت قبعة زميلي . فلما التفتنا لَنَري لم نجد شيئاً غير الشبان الثلاثة يَـحِيلُونَ النظر في السماء كأنهم يستوحون النجوم . فلما استأنفنا السير عادت اليد الخفية الى مداعبة القبعة . ولما التفتنا للمرة الثانية وجدنا الشبان مستغرقين في مناجاة الكواكب . عندئذ همَّ مستر جريفت بحركة توهم انه يستأنف سيره ثم عاد فالتفت بسرعة لم تدع ليد الاثيمة وقتاً للانسحاب . ولم تكن إلا طرفة عين ورأيت زميلي وقد ضرب وجه المعتدى بقبضة يده ضربة زلزلت جسمه وألقته على الأرض كمن لا حراك به . ثم هوى على الشاب الثاني وألقاه فوق صاحبه بينما كنت أحول بين الثالث وبين الزعيم . وسرعان ما أحاط بنا الناس وجاء رجل الشرطة يسأل صديقي اذا كان يريد ان يرفع امره الى ادارة البوليس . فخلق مستر جريفت في وجه الشرطي وقال : « اعلم يا سيدى ان البوليس هنا ادارة انجليزية » ووجود ادارة انجليزية في هذه البلاد ظلم صارخ وأنا لا اريد ان ينصفني من يظلم بلادي » وأدركنا ظهرنا وما خطونا الخطوة الاولى حتى قال : « ... أما أنا فلست أريد أن أفتي القصور ، بل كل ما أطمع فيه هو ان اجعل جريدتي تصدر في الشكل الذي أَرْضاه لها » . وهنا سألت نفسي عن أى قصور يتكلم هذا الرجل ثم ما لبثت حتى تذكرت ان آخر جلة نعلق بها قبل المشاجرة كانت « ان أمثالي هناك يستطيعون ان يعودوا بعد سنوات الى بلادهم يقتنون بها القصور » . ثم اذا بوقع أقدام تسرع خلفنا وصوت يهيب بنا ان نفق . التفتنا فرأينا الشاب المعتدى يتقدم الى مستر جريفت قائلاً : « لقد ضربتني الآن يا سيدى ولا بد لي من أن أتقم » . وهنا وضع زميلي يده في جيبه يهدو . وأخرج قبضة حديدية هائلة وهمَّ لينفضَّ بها على الشاب فوقفت بينهما وأفهمت المعتدى خطأه فاعتذر ومد يده لمصافحتنا فصالحنا . وانطلقنا . وأعاد صديقي قبضته الحديدية الى جيبه وهو يقول : « نعم لو اننى استفدت من الظروف التي عرضت لي لاستعلت اليوم ان أصدر جريدتي كما أريد ... » وهكذا كان يستأنف حديثه عند النقطة التي قطع فيها وكان حادث الاعتداء والمضاربة وتدخل الشرطة ... كأن كل ذلك لا يكفي ليقطع على المرء سلسلة أفكاره . لا بل كأنه لا يكفي ليسيء الكلمة التي وقف عندها



كثيراً ما حاول الصحفيون أن يتحدثوا الى الزعيم الايرلندي العظيم ولكن لم يسعد الحظ احدهم منه بمحديث غير مدام سيمون تيرى الصحفية الفرنسية اذ استقبلها آرثر جريفت في فترة الهدنة سنة ١٩٢١ وكان يومئذ وزيراً للخارجية ورئيساً للحكومة المؤقتة . قالت : « جلست في غرفة الرئيس الزعيم انتظر قدومه وبعد برهة دخل رجل مربع الوجه عريض الكتفين مقصوص الشوارب .

وقد التمس ساعده بجانبه فلا يتحركان واقفل قبضتيه كمن يحمل بهما الثقالا غير منظورة وحياتي نحية لأثر فيها للابتسام ولا للتكلف وجلس . جعلت اقلب الطرف حولي منتظرة أن يبدأني بالحديث ولكنه ظل صامتا ساكناً . تفرست في وجهه برهة ثم تذكرت ما كنت أسمعه عن قيافته فنظرت الى أنوابه وكأنه أدرك ما يحاول بخاطري فابتسم وقال : « حقاً ان الصحفيين قد اساموا الى سمعة قيافتي ... امس فقط كان عندي صحفي يحاول أن يتحدث اليه ولما لم يفز بشيء ولم يجد ما يكتب تناول قيافتي في جريدته بالنم مع اني كنت أرئى لأول مرة في حياتي ثوباً جديداً ... وهكذا سيقضي علي أن اتقدم الى الأجيال القادمة في أنواب رثة وهندام معيب .. » ثم صمت صمتاً ظننت لطلوله أن الحديث قد انتهى فحاولت ان استدرجه الى الكلام وقلت : « لك الآن سيدى ان تفخر بالنتيجة الباهرة التي توجت جهادك العظيم . فان ما بلغته ايرلندا اليوم انما هو ثمرة اعمالك وتضكيرك . وان هذه الثورة الحظيرة انما نبث في رأسك اذ انك انت الذى بذرت بذورها ثم امضيت عشرين عاماً تهدهدها وتلميحها حتى انثرت هذه الثمرات الطيبات » عندئذ فتح الزعيم شفتيه وادار وجهه نحوى وبدأ يتكلم كما تبدأ الآلات الضخمة في الحركة . قال :

« كلا ياسيدتى ! لت أعرف لنفسى كل الفضل الذى تذكرين . انما أنا رجل أتممت عمل سلفائي الذين خلقوا النهضة الأيرلندية . واذا كان حزب « شين فاين » لم يوجد قبل بالاسم فقد وجد بالفعل . وكل ما فعلناه اننا حفظنا لآيرلندا روحها القومية وموتى احتفظت أمة بروحها القومية استطاعت ان تعيش وان تعمل ولو كانت تحت اقدام الفاسد . لقد عرضنا عن المناقشات البرلمانية والمنازعات الحزبية وانصرفنا الى تربية الشعب تربية وطنية صحيحة ففعلناه كيف يجب لفنه وتقاليده وتاريخه وكيف يقدس جهاده في سبيل الاستقلال ، وأفهمناه رويداً رويداً أن لا شيء يربطنا بالانجليز الذين لا نصلتنا بهم صلة الاصل ولا اللغة ولا الدين ولا العادات ولا التقاليد . ثم اشربناه برنامجنا الوطنى وهو يقضى بالا تعاون والانجليز فى شيء وهو ما أسميناه « المقاومة السلبية » أو « الجهاد السلى » . قاطعنا كل ما هو انجليزى من لغة وصناعة وتجارة واقنعنا الشعب بوجوب العودة الى لفنه وصناعته وتجارته واتيننا الى أن صرنا أمة تستطيع الاعتماد على نفسها حتى اصبح التفوذ الانجليزى في هذه البلاد كالساقية التي تدور ولا تخرج ماء »

قلت : « ولكن الحوادث تعجلتكم فان ثورة سنة ١٩١٦ لم تدخل في حسابكم »  
قال : « هذا صحيح . ولم أكن قبل هذه الثورة التى لم انصح بها ولم أحرص عليها أومن بالقوة المادية . ولكن قبض الله لآيرلندا سوء تصرف الانجليز حيال الثائرين . فان ما قلموا به من اعمال القمع والارهاب قد اهاج عواطف الشعب وجعله ينضم بأسره الى حزب « شين فاين » ومن ذلك اليوم ادرك الايرلنديون ان حياتهم ومستقبلهم اصبحنا مستحيلين مع بقاء السلطان الانجليزى في بلادهم . وهكذا استفادت مبادئنا من حركة ثورية لم نديرها »

« وحاولت ان أجمل الزعيم يحدتي عن نفسه ومبلغ اشتراكه في الثورة الاخيرة وكيف استطاع ان يمد هذه الثورة بالمال والنشائر والرجال فقاطعتي قائلا : « صدقيني يا سيدتي ان اشخاصنا أقل بكثير من ان تثير اهتمام الناس . اتنا لسنا بالابطال الذين تتوهمهم مخيلات الجماهير »  
« وخرجت وأنا اقول لنفسى : ليت شعري ! اذا لم يكن آرثر جريفت بطلا فنم هم الابطال ؟ »

\*\*\*

امضى الزعيم الكبير الأشهر الاخيرة من حياته يقاوم الامراض ولا يخضع لها غير حاسب لمواقب هذا الاجهاد القاتل أى حساب . وظل يكافح خصوم المعاهدة ويناهض الحرب الاهلية حتى خاف عليه اصدقاؤه فنصحوا له بالاعتكاف والاخلاق الى الراحة فكان يحبهم « ساستريج » . في القبر « ثم حملوه الى المستشفى ولكنه لم يلبث فيه إلا اياماً وخرج يعتذر لاصحابه عن مرضه ويقول : « سامحوني يا اخواني اذا كنت قد مرضت في هذا الوقت العصيب » وصاح في وجهه يوماً أحد انصاره : « اذا كنت لا تريد حياتك لنفسك فأنا نريدها لايرلندا » ولكن ما الذى تستطيعه نصائح الاصدقاء حيال هذه النفس الامارة بالتضحية وافناء الذات في سبيل الوطن ؟

كان آرثر جريفت يشعر بالموت يدنو منه يوماً فيوما ومع ذلك فقد أبى إلا ان يشاطر زملاءه كل اعمالهم ومستولياتهم وظل ليلة وفاته يعمل بمكتبه حتى قيل الفجر بقليل . ونهض من فراشه في الصباح واراد ان يترك غرفته ليستأنف الجهاد المضى فخر على الارض صريعا . ولما ادركه من حوله القوة قد اسلم الروح ولفظ النفس الأخير

كتبت زوجته الى صديقة لها : « كنت اتوقع موته كل يوم وهكذا قضى على » ان أراه ينطق . شيئا فشيئا طوال اربعة أشهر . وكان يستقبل الموت هادئا كما كان يستقبل اصابير الحياة . لقد امضى حياة عاصفة لم يذق فيها الراحة يوماً من الأيام . وما هو ذا يغادر هذا العالم قبل ان نحني لايرلندا ثمة ما غرست يداه . على ان هناك شيئا واحداً يعزى وهو ان الموت قد أراحه مما كان يحمله من الأعباء الثقالة »

\*\*\*

وهكذا سكنت تلك القوة الهائلة التي اخرجت شعباً بأسره من الظلمات الى النور ، واستقرت تلك النفس الحيارية التي لم تزل لها بأساء الحياة ، وانطفأ السراج الوهاج الذى اضاه لايرلندا سبيل الاستقلال ، هكذا مات آرثر جريفت الزعيم الزاهد ولسان حاله يردد قول العباس بن الاحنف :  
« صرت كائن ذبالة نصبت تضى للناس وهي تحترق »

# السلالات البشرية واختلافها

## تأثير المناخ في الاجسام

يختلف الزنجي من الأوربي كما يختلف الاثنان من المغولي . وهذا الاختلاف لا ينحصر في جزء معين من الجسم بل يعم أجزاء عدة منه . فانف الاوربي اشم بينا انف الصيني أو الزنجي أفتس وشعر الأوربي سبط يتموج بينما شعر الزنجي مفلل والمغول شعور جاسية مستقيمة . ثم هناك اختلاف في البشرة فهي بيضاء عند الغربيين أو الآريين سمراء صفراء عند المغول سوداء عند الزنوج . وكذلك هناك اختلاف ايضا في القامة ففي شمال أوروبا نجد القامات اللديدة والعظام الكبيرة بينما نجد بين الزنوج اقزاما ضئيلي الاجسام . والمغول قصارمتثلون

وبعض هذا الاختلاف يمكن ان يعزى الى المناخ فوجه الصيني المتعوى اصفر لأن الجو الذي يعيش فيه رطب حار ، فاما نجد لاقدامنا عقب احتباسها في الجورب وقت الحر والعرق يحدث لبشرته . وفي أوروبا حيث المناخ بارد والسماء غائمة في اغلب الاوقات تكون البشرة بيضاء لان الضوء لا ينطلب وجود صبغة تحمي الاجسام من تأثيره . وهذا بعكس ما يحدث للناس في البلاد الحارة حيث الضوء شديد يحمي منه الجسم بافراز صبغة تصنع البشرة والعين والشعر

وكذلك الانف يتأثر بالمناخ . فهو اشم حيث الجو البارد ، أفتس حيث الجو الحار . والسبب لذلك ان الهواء لتقده بالحرارة يجعل الاكسجين وهو العنصر اللازم لتنفسنا يتمدد ايضا فيحتاج الزنجي الى ان ينفطس انفه ويتسع منخاراه حتى يمتاز الهواء المتمدد بسرعة الى رثنية فيتمكن من ان يحصل على الكمية التي يحتاج اليها من الاكسجين . أما في أوروبا حيث الهواء بارد فالانف يستدق ومنخاراه يضيقان وذلك لكي لا يتدفع الهواء فجأة الى الرئة قبل ان يدفأ قليلا في مسالك الانف

## أسباب الاختلافات الجسمية

ولكن تحليل الاختلافات الجسمية بين الشعوب باختلاف المناخ لا يوفقنا على التفسيرات الداخلية التي تحدث في الجسم وتؤدي في النهاية الى هذا الاختلاف . فنحن نعرف مثلا ان القلب يدق دقات سريعة وقت الغضب كما نعرف ان الضوء يلوح الوجه اذا تعرض له كثيراً . ولكننا لانفزع بهذه المعرفة بل نحتاج الى معرفة الاسباب الداخلية التي تجعل القلب يدق كما تجعل الوجه يلوح

فالسبب الداخلي لدق القلب هو ان القدة الادريالية التي فوق الكلية تفرز افرازاً يجرى مع الدم فيجعل القلب يدق بحيث اذا كثفت عن هذا الافراز وقف القلب . وفي حالة الغضب يزداد الافراز فيزداد الدق . ويحدث عكس ذلك في الخوف والرعب اذ يقل الافراز فيبشر الانسان الخائف كأن قلبه يتهاوت واحياناً يغمى عليه لذلك

فما هي اذن الاسباب الداخلية لاصطبغ البشرة وانفطاس الانف وطول القامة وانحراف العينين في الصينى واختلاف النسيج الشعرى مما يتميز به السلالات البشرية الراحنة ؟  
 هي في رأى اثنين من العلماء اختلاف في الغدد الاندوكرينية كالغدة التى ذكرناها انفاً التى تجعل القلب يزداد أو ينقص في دقاته . وهذه الغدة هي التى تفرز افرازها مباشرة في الدم فيسير في العروق



وجه المرأة الزنجية ووجه المرأة البيضاء

ويؤثر آثاراً مختلفة فيه . وهذان العلمان هما : السير ارثر كيث الذى يرى ان هذه الغدد كانت السبب الاكبر لتطور الانواع ، والدكتور اوسكار ريدل الذى يرى انها السبب المهم في الاختلاف بين السلالات البشرية الحاضرة

والمأمل يرى ان العالمين ينتفان في الاعتداد بخطورة هذه الغدة في التطور لأن الاختلاف في السلالة ينتهي في النهاية الى ايجاد انواع جديدة كما تنص على ذلك نظرية داروين

ويقول الدكتور اوسكار ريدل اننا نلاحظ انه عندما يمرض الغدة التكمية نرى من ازدياد نموها رجلا عملاقا ومن نقص نموها رجلا قزما . ونعرف ان للغدة الدرقية علاقة بهيئة الوجه ولون البشرة التي تكون لامعة وضيئة في حالة الصحة كابية في حال المرض . أما الشعر فقد عرفنا الآن ان للغدة الادريالية التي فوق الكلية تأثيراً في لصبه . حتى انه ليخف وينصل في حال مرضها ويزداد ويمسو في حال الصحة ووفرة الافراز . فأيحدث لنا من الاختلافات في اللون والقامة والشعر في حالي المرض والصحة هو نفسه الذي يحدث ويميز سلالة من أخرى من السلالات البشرية . فالافراز الزنوج في افريقية لهم غدة تكفية قليلة الافراز بينما الاوربيون الذين يقطنون أوروبا الشمالية لهم قامات مدبدة وعظام وافرة البناء لان غدتهم السكفية كثيرة الافراز . وكذلك الحال في سائر التغيرات

### فراض الاضطراب

ولكل اسرة خواص في القامة والشعر واللون وهي ترجع الى خواص في الغدة الاندوكرينية ولكل شعب ايضاً خواص مميزة من الشعوب الأخرى ولكن هذا التميز لا يحدث الا بثلاثة شروط في رأى السير ارثركيث وهي :

- ١ - التزاوج بين الحاصلين لاحدى هذه الخواص حتى تورث الخاصة ولا تنشئت بالتزاوج من افراد غير حاصلين عليها . فقد نرى رجلا قصيرا قد يجاوز لنا ان نستنتج من قصر قامته قصورا في الغدة التكمية ولكنه يتزوج امرأة طويلة جسيمة فلا يورث القصور في غدته التكمية
- ٢ - الاعتزال كأن تذهب احدى القبائل التي تنسم بسمة خلقية وتعزل في ناحية فاعتزالها هذا يجعل التزاوج محدودا بين افرادها الحاصلين على هذه السمة وبذلك لا يمضي وقت طويل حتى تصح هذه السمة وراثية وهي في الاصل ممررة لاحدى الغدد
- ٣ - الشرط الثالث لتمييز الشعب أو السلالة هو بقاؤها لانه قد يموت لعدم موافقة للناس وتقرض بذلك سلالاته

وهذه النظرية الجديدة توضح الى حد ما بعض الاسباب للتمييز الحادث الآن بين السلالات البشرية ولكنها لا توضحها كلها كما انها تبين الى حد كبير ظهور أنواع جديدة بالتطور ويكاد السير كيث يقول ان تطور الانواع يرجع كله تقريباً الى تطور الغدد

# المرأة الاميركية

هي المثل الاعلى للاسترجال

ليس شك في ان المرأة الانجليزية وأختها الاميركية تملان المثل الاعلى للاسترجال الحديث بين نساء الغرب . فلست تجد للنساء في احدى العواصم الاوربية مثل برلين أو باريس أو فينا تلك القامة المعتدلة وتلك النظرة السديدة والثنية الثابتة التي تجدها للمرأة الانجليزية في لندن . ويمكنك ان تلمح من الزي لمحات صغيرة لها معان كبيرة في منحنى التزعة النسائية في انجلترا . فالمرأة الانجليزية تلبس الآن أحذية تشبه أحذية الرجال لها كموب واطئة ثم هي قد تركت أو كادت تترك تلك الافراط التي تحلى بها الآذان . والمعاطف التي تلبسها لا تختلف في اللون عن ألوان الملابس التي يلبسها الرجال ولكن الانجليزية تعد بالنسبة الى الاميركية متأخرة لان الاسترجال في الولايات المتحدة قد بلغ غايته أو كاد . والسبب لذلك ان الظروف المعيشية والمزلية تساعد المرأة هناك على الاسترجال اكثر مما تساعدنا في انجلترا

وأعظم الاسباب التي دفعت بالمرأة الى الاسترجال في جميع أنحاء العالم الغربي هي الحرب فلها احتازت الرجال الى ميادين القتال واضطرت الحكومات الى استخدام المرأة في الذخيرة عندما اضطرت أصحاب المصانع والمكاتب الى استخدامها بدل الذين تجندوا . ولكن الكساد الذي أعقب الحرب في أوروبا جعل المصانع والمكاتب تستغني عن عدد كبير من النساء المستخدمات فيها بينما الرخاء الذي تمتعت به الولايات المتحدة عقب الحرب فتح باب الاستخدام للمرأة على مصراعيه فأقبلت تعمل خارج المنزل يحثها على ذلك الرخخ المتزايد والاجور العظيمة التي تجعل المرأة المتوسطة سواء أكانت آتية أم متزوجة تتمتع بأوفر حفظ من الرفاهية بل الترف

فهذا الرخاء الذي تعيش فيه الاميركيات هو أول الاسباب لاسترجالهن وامتيازهن على المرأة الغربية في الانارة على أعمال الرجال والاستيلاء عليها . ولكن هناك أسبابا أخرى طوحتها على هذا الاستيلاء ربما كان اهمها وفرة المختبرات التي جعلت ادارة المنزل في الولايات المتحدة من أبسط الامور . فهناك مدن كبيرة قد يبلغ سكانها ١٠٠ ٠٠٠ نفس وليس في منزل واحد منها خادم . وذلك لأن ربة البيت نفسها تؤدي عمل الخادم دون أن تكبد نفسها أو تستغند وقتها بل هي أحيانا تؤدي هذا العمل ثم تجد الوقت الكافي لكي تؤدي عملا آخر خارج منزلها يعود عليها بمرتب شهري . فالمرءل في الولايات المتحدة يخنوى على تليفون يمكن ربة البيت ان تشتري أو توصي به على في



ما تحتاج اليه فيحمل الى باب المنزل . فالبقال يحمل اليها حاجتها من لحم أو خضراوات أو جبن أو غير ذلك . والفصل يحضر كل أسبوع لكى يأخذ القماش الذى يراود غسله . أما الكنس فيمكنها هي نفسها ان تكنس منزلها في بضع دقائق بمكنسة كهربائية تمتص الغبار . وأما الطبخ فيؤدى بالغاز أو بالكهربائية أيضا . والمرأة أو الزوجة التى هذا شأنها يمكنها ان تترك منزلها نحو ست ساعات كل يوم لكى تعمل في أحد المسكاتب ولا عبرة بأن تكون آتية أو زوجة

وقد يكون للزوجة أولاد ولكنهم لا يعوقونها عن العمل خارج المنزل إلا في الأشهر الأولى . ففي الولايات المتحدة الآن مدارس تسمى « مدارس الرضاعة » يمكن الأم ان تترك طفلها فيها فإذا عادت من عملها أخذته معها الى البيت

ومما يساعده المرأة في الولايات المتحدة على الدخول في المصانع والمسكاتب واتخاذ الاعمال الحرة ان الرجال لا ينجسونها لان الرضاء عام فدخولها لا يعنى طرد الرجال من أعمالهم كما هي الحال تقريبا في أوروبا وانجلترا بل يعنى زيادة العمل والرزق . ثم ان الرأى العام لا يعارض في اشتغال المرأة المتزوجة بالاعمال الحرة بينا هذه المعارضة قوية في انجلترا اذ لا يشتغل هناك من المتزوجات سوى الفقيرات . وهذا الرأى العام نفسه قد مهد الطريق للمرأة الأميركية بما فتحة لها من أبواب الكليات والجامعات حيث تتعلم على قدم المساواة مع الشان الذكور وهذا التعليم يؤهلها لان تتساوى وإياهم في الاعمال الحرة . وقد قصت الآنسة لوكهارت وهي فتاة انجليزية زارت الولايات المتحدة قصة تدل على نظر المرأة الأميركية للرجل وتسامح هذا معها بل تقديره لها . فقد كانت تخطب طائفة من السيدات والأوانس في إحدى المدن الأميركية فأبدت دهشة لا استطاعة الأميركيات ادارة بيوتهن مع اتخاذهن أعمالا أخرى خارجها ، وقالت لنها تعتقد ان هذه الاعمال تدعو الى اهال البيت . فوقفت إحدى السيدات وسألت الحطية : ما الذى يمنع الرجل من ان يساعد زوجته في تدبير المنزل ما دام كلامها بعمالان خارجه ؟ وقد وجدت استحسانا وموافقة من جميع الحاضرات مع ان مثل هذا السؤال كان يضحك جهورا من السيدات في إحدى العواصم الاوربية

وقد قلنا ان انجلترا تسبق سائر الاقطار الاوربية في تقدم المرأة وان كان هذا التقدم دون ما باثته المرأة في الولايات المتحدة . والذى يلاحظ ان المرأة الانجليزية تسبق نساء العالم كله في السياسة والاهتمام بالحركات الحزبية والاصلاح الاجتماعي . وربما كان السبب لذلك تلك النزعة الجدية التى تنزع اليها الصحف الانجليزية وتمناز بها على الصحف الأميركية فهذه النزعة تربى الجمهور الانجليزى نساء ورجالا

ولكن المرأة الانجليزية تلقى المشاق في مقاومة الرأى العام الذى لا يسلم لها بالمساواة . فهناك

مثلا نظام التعليم المزدوج حيث يتعلم الذكور والاناث في المدارس الابتدائية وهو نظام لولا انه يتفق والاقتصاد لما رضى به الانجليز، ولكنهم يرضون به الآن لان هناك جهات لا يمكن فيها مع الاقتصاد تعليم الذكور والاناث كل على حدة لان القرية أو المدينة من القلة بحيث لا تكفي لاييجاد مدرسة مستقلة لكل من الجنسين . أما التعليم العالي فالمرأة تحرم منه في الجامعات الانجليزية فيما يخص الحقوق والطب في حين ان جميع الجامعات في الولايات المتحدة لا تعارض في تعليم الاناث والذكور ما عدا جامعة هارفرد التي ترفض تعليم الطب للنساء

ومما يدل أيضا على ما ينطوى عليه العاملون في انجلترا نحو المرأة ان المؤتمر الذي عقد منهم في هذا العام أقر جملة قرارات منها استهجان التعليم المزدوج ومنع ترقية المعلّمة الى مركز الرياسة اذا كان بين مروضيها رجل

والتعليم هو العمل الذي نكاد نحترمه المرأة في المدارس الابتدائية في أوروبا وأمريكا . ومع ذلك فان المعلم يتناز عليها في انجلترا بزيادة المرتب ولو تساوى الاثنان في نوع العمل وكميته . ثم لا يجوز للمرأة الانجليزية ان تبقى في التعليم اذا تزوجت لانها عليها ان تختار بين الزواج أو التعليم والعالم هو الى الآن من صنع الرجال وحدهم دون النساء . ولكن المرأة قد شرعت تخرج من المنزل وتنتقل على الادارة والصناعة أي انها قد أخذت تشترك في طبع المدنية الحديثة بطابعها . وما تراه الآن في الولايات المتحدة يرجح اننا سنراه قريبا في أوروبا فهل يصل يوما الى الشرق ونعم العالم كله ؟



# بدائع الفن الحديث — ٩



التأمل • للرسم استي



الفرور • الرسام كارييه يلوو



الخمار • لفرسام بوجيرو

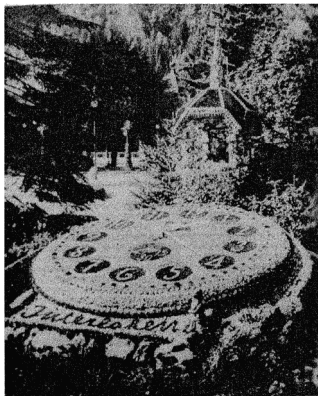
النوم • الرسام ريناد



الحب • الرسام بوجيرو

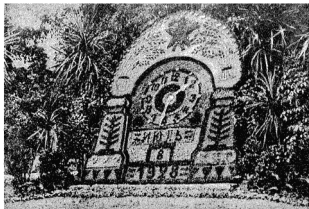


## ساعات حقيقية من النباتات والزهور



تري هنا صورة ساعة غير بانتظام . وقد رسمت ميناؤها على الارض وغرست عليها الازهار الحية وهي في انترلاكن بالمانيا . وقد شاع في أوروبا استعمال الساعات بهذه الطريقة كما ترى في هذه الصورة والصور التالية





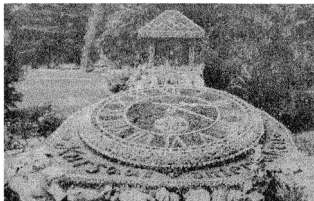
الساعة الروسية

تري هذا صورة ساعة من الزهر المكي في سوكولنيكي في روسيا وهي تدور بدقة وانتظام  
وعليها وموز الحكومة الشيوعية



ساعة ألمانية

تري هنا ساعة ألمانية على فرش من الزهر



في لوسرنه  
هذه الساعة الجيدة هي في لوسرن في سويسرا



في انهمين  
هذه الساعة في انلاجن بألمانيا . وقد رسمت الارقام بنباتات مزهرة صغيرة

# عفريت أم خليل

بقلم محمود نيمور

- ١ -

شغل « شعبان أفندى الحل » وظيفة معاون بدائرة سعد الله بك ثلاثين سنة ونيفاً . ثم اضطرته الشيخوخة أن يتخلى عن عمله فتركه غير آسف عليه . ولكنه رأى أنه مادام يقبض من خزانة مولاه معاشه الكامل حق عليه الحضور يومياً الى مقر وظيفته السابق ولو لم يكن له من عمل يقوم به . وقد قنع بمصاحبة « عم بييد » البواب دون سائر الموظفين ، فلا يرى إلا في حجرته اذا كان العلقس رديئاً أو أمام البوابة معه اذا كان العلقس معتدلاً ، وهو يجلسه المتراخية ويده المنشفة يداعب بها القهاب من حين لآخر أشبه الناس بهؤلاء المخلوقات البله المدعين الولاية ، الذين تراه على أبواب الجوامع واضرحة الاولياء ينتظرون الاحسان من الزائرين . وكثيراً ما يقطع الوقت نائماً على مقعده . ويسامره عم سيد البواب إبان يقظته بمحدث ساذج لا يتغير عن الصلاح والتقوى ونصيب المؤمنين في الدار الاخرى

وكان « شعبان أفندى » يكره سرأ هذه الاحاديث ولا يسمعا إلا . مضطراً لانه لم يكن من الصلاح في شيء . فقد أحمل فرض الصلاة من زمن قديم كما أحمل فرض الصيام من عهد قريب . وله مزاج في الخمر لا يعرفه الا صاحب الحان القريب من منزله

ولأمر ما تغيرت مسامرة « عم سيد » البواب يوماً من الايام فأخذ يروى باهتمام زائد قصة شائقة سمعها من احد أصحابه في الجامع عن دار سكنتها العفاريات منذ وقت قريب وطردت السكان منها

وبعد ان أتم قصته سأل شعبان أفندى قائلاً :

— هل رايت العفاريات في حياتك يا أفندى ؟

فتنهل « شعبان أفندى » في الاجابة ، يفكر في أى القولين يختار : هل يذكر الحقيقة فيخبر البواب أنه لم يز للعفاريات أى ظل في حياته أو يكذب فيفتخر أمامه انه رآها . وأخيراً نطق بأ كذوبة كبيرة شعر وهو يقولها بارتياح عظيم ، فأجاب قائلاً :

— أجل يا « عم سيد » . كثيراً ما رأيتها . وكثيراً ما أراها حتى اليوم

فأهتز « عم سيد » منفعلًا . وشعر بشيء من الهيبة لشعبان أفندى . ففض من بصره ولبت يده التحيقتان ببعضهما من غير قصد . ثم رفع صوته وقال :

— ولكنك لم تجربنا بشيء من هذا يا أفندي !

فانتفخ « شعبان أفندي » في جلسته وانزلق بجسمه على كرسيه ليكسب هيئته شيئاً من العظمة .  
وأجاب وقد تضخم صوته وأهتز :

— ولماذا ازعجكم تجربها يا « عم سيد » وهي سر من أسرارى الخاصة ؟

فصمت البواب قليلا . ثم عاد يستجوب « شعبان أفندي » من جديد :  
— وهل تراها ليلا ؟

— لا أراها في النهار مطلقاً

— وهل تكلمها ؟

— بعض الأحيان

— ولا ترهبها ؟

— مطلقاً

— ما أشجعتك يا أفندي !

فكبح « شعبان أفندي » كحة الشجاعة . ومال على البواب وأسر في أذنه :

— « دى زفر » يا عم سيد . والذى « دمه زفر » يرى العفارىت ولا يرهبها

— بالله ألا رويت لى حادثة وقعت لك معها

وكانت مبالغته ثقيلة لم يكن يتوقعها أو حبت عليه أعمال الفكرة حالاً لا اختراع قصة وقعت  
له مع العفارىت فاستجذب بخياله الراكد فأعجده بمحادثة ثاقبة صاغ منها قصته وكانت قصة طريفة في  
نظر البواب أصغى لها بشوق وسرور وعمل على أذاعتها بين اخوانه

ومن هذه اللحظة ذاع صيت « شعبان أفندي » كرجل شجاع يرى العفارىت ولا يرهبها ، وله  
نوادير معها وأخبار عجبة

## - ٢ -

واستمر « شعبان أفندي الجلل » على أكاذيبه العفريية يحضرها قبل القائها على سامعيه كما يحضر  
الاستاذ دروسه ومحاضراته . وصار مجلسه أمام دار سعد الله بك حلقة معروفة يجتمع اليها الناس ،  
تضارح حلقات الاذكار في الموالد ، وتضم بين أطرافها الصبيان والشبان والشيوخ

ولم يعجز شعبان أفندي يوماً عن رواية أقاصيصه اذ كان يستمد موضوعاتها من خدمته المجوز  
« أم خليل » ، التى كانت تحفظ في ذاكرتها من نوادر « العفارىت » ما لا يقع تحت حصر  
و « شعبان أفندي » يعيش وحيداً في داره لا يؤنس غير « أم خليل » المذكورة ، يساعدها غلام

مراحم يدعى «عبد المايم» يقوم بمهنة الطهي ولا يبيت في المنزل . وقد شاء القدر أن يحرم «شعبان» أفندي من هذه الخادمة في وقت هو فيه أشد الناس حاجة إليها . إذ ماتت فتيلة باتزلاق قدمها على السلم ووقوعها على رأسها . وكانت العجوز تنام في حجرة واحدة مع «شعبان أفندي» لتؤنس وتقصي له حاجته

وفي اليوم التالي لوفاتها قصد «شعبان أفندي» حلقته فجاء الناس كالغناد ليسمعوا قصصه . ولما علموا بوفاته خادمته اقتصروا على تزيينه وانصرفوا . وأراد «شعبان أفندي» أن يعود إلى داره ولكن «عم سيد» البواب كان ينظر إليه نظرات تجلبت فيها رغبة خفية . فسأله «شعبان أفندي» عما يريد فقال له وهو ينظر إلى الأرض ينكشها يعود في يده :

— لم تذكر لنا شيئاً اليوم يا أفندي

فشط «شعبان أفندي» شاربه الغزير المتفوش ثم تكلم وقد فلتت الجملة من فمه بلا حساب :

— لقد زارني عفريتها ليلة أمس

فصرخ البواب عجباً وقال :

— عفريت أم خليل يا أفندي ! وبهذه السرعة !

— وهل في ذلك من غرابة ؟

ومن ثم اضطر شعبان أفندي أن يروي للبواب خبر زيارة العفريت له وحديثه الغريب عن مصرع الخادمة ، وكيف انتقلت روحها إلى السماء على أجنحة الملائكة . وكانت قصة جديدة في نوعها طرب لها البواب طرباً شديداً . ورأى «شعبان أفندي» فيها من الطرافة ما جعله يتخبرها ويعمل لاذاعتها . فجعل يتمسك بها طويلاً في الطريق أمام أصحابه . وكان يتصيد الفلمن في الأزقة ليحدثهم بها . . . وهكذا حتى أصبحت شغله الشاغل في يومه

### - ٣ -

وكان قد أوصى جيرانه على خادمة صغيرة تحمل محل «أم خليل» . فلما دخل البيت وجدها . وكانت فتاة في الحادية عشرة من عمرها ، وسيمة الحبا عليها مظاهر النشاط . فارتاح لمرآها وزودها بالنصائح والأوامر . ثم جعل يحادثها عن «أم خليل» حديثاً طويلاً . مطناً في أخلاقها وصفاتها ثم تدرج من هذا الحديث إلى ذكر مصرعها وأسفه عليها وكيف أهتم بأمر جنازتها وكيفية نفقات دفنها . ثم تدرج من هذا إلى قصة عفريتها فرواها باطالة وحشاها بزوائد جديدة . وكان يروي القصة كأنه يمثّلها . فلما أمّاها جلس على المقعد متفجعاً وهو يجفف عرقه ، وقد ازداد احمرار عينيه وتهذلت أشداقه ، وانتفش شعر رأسه وشاربه على أثر حركاته الضيقة . فنظرت إليه الفتاة بتبّيب وخوف

اذ تخيلته عفريناً قد تقمص في شكل انسان . فتراجعت القهقري وقد انطبع على محياها الرعب بأكله فأدرك «شعبان افندي» ما جال بخاطرهما فأخذ يضحك طرباً وجعل يزيل مخاوفها حتى ركت نفسها الى الاطمئنان . وأتى بالطعام فأشركها فيه معه . وكان يشرح لها أثناء ذلك مهام وظيفتها ، يحيا لها العمل في منزله ، واعداد إياها بمرتب حسن ، ومكافأة ثمينة عند زواجها

وانقضى الطعام على أحسن حال فدخن «شعبان افندي» ثلاث لفائف من التبغ واحتسى فنجانين من القهوة السادة . وكان يضاحك الفتاة من فترة لأخرى ويروى لها الحكايات اللطيفة ، فلما است به وأجته

وأخيراً حل ميعاد التوم فبسط لها فراشاً في نفس حجرته في المكان الذي كانت تخته «أم خليل» وأطفا الصلعة واستعد للتوم بعد ما قرأ بعض الآيات القرآنية . ولكنه لم ينم بل ظل ينقلب يمنة ويسرة على فراشه ، ينبطح على وجهه تارة ويسنق على قفاه أخرى متخذاً أوضاعاً مختلفة يتحارب بها على التوم ، والتوم بعيد عنه لا يقره . وكان يدعم بين وقت وآخر قائلاً :

— ألا لمن الله القهوة السادة . هي التي أقلقت منامي سوف لا أشربها ليلاً بعد الآن

وينقلب من جديد ويدفس رأسه بين الوسائد ولكن بلا فائدة اذ كانت كل محاولة له لاسترضاء النوم محكوماً عليها بالفشل . وأخيراً جلس وسط فراشه وقد شعر برغبة في اشعال النور فالتفت موضع اعواد الثقاب فلم يجدها . وكان يرى في الظلام بعض أشكال غريبة فأغمض عينيه . وشعر بجفاف حلقه ورغبته في احتساء كوب ماء . فنادى على «أم خليل» لتأتي له بالماء . وفي لحظة شعر بغلطة واحس برجفة كهربائية سرت في جسمه . واستقر رأيه أخيراً على ايقاظ الفتاة ولكنه نسي اسمها فعزم ان يناديها : «يا بنت . . . يا بنت» وما كانت اكثر دهشة عندما سمع نفسه ينادي «أم خليل» بتكرار والحاح وشعر كأنه محموم وتصبب العرق البارد من جبينه . وكان يتم بألفاظ متقطعة وغير واضحة . ولم يجد أمامه إلا طريقاً واحداً يسلكه لايقاظ الفتاة ، وهو الذهاب اليها بنفسه . فنزل من فراشه باحتراس وأخذ يرحف ببطء وقد شد على أجنافه الممضعة شداً محكمًا . وبعد أن جال في غرفته جولات صغيرة لم تخرجه عن الدائرة التي حول فراشه توقف ليستريح اذ كان تنفسه مضطرباً . واخذ يناجي نفسه قائلاً :

— لا اجد فراشها مطلقاً . أأنكون قد انتقلت به الى حجرة أخرى . . . اذاً أنا وحيد هنا .

وانصت انصاتاً تاماً فلم يسمع إلا دقات قلبه الغير المنتظمة فدمدم يقول :

— لا اسمع انفاسها مطلقاً

وعاد الى زحفه وهو يجر ساقيه المرتعشين بجهد . واسطدم في هذا الوقت بفراشه فظنه فراش الفتاة فاسرع يفتش فيه باضطراب ثم أخذ يردد قوله :

— لیست موجودة... لیست موجودة مطلقاً... لقد هربت اللبنة وتركنتی فی هذا المنزل منفرداً

وفي هذه اللحظة وقف على ركبتيه وسط فراشه وخرجت من حلقه صيحة منكزة رنت فی المنزل الصامت رنيناً مزعجاً، وتبعها على الأثر صيحات أخرى . فإذا به يفرغ ماعنده من نداءات الاستغاثة الطويلة الحارة . وإذا بصوت رفیع يتعالى فی الجو كصفارة القطار يحاويه مردداً :

— عفریت... عفریت أم خلیل... عفریت... عفریت أم خلیل

تحول «شعبان افندی» وجهه بحركة ميكانيكية نحو مصدر الصوت وحلق بالرفع منه فی الظلام فإذا به يرى مائلاً أمام عينه شبح «أم خلیل» يسير نحوه الهولنا . لقد كانت هي بذاتها ، بقوامها النحيل وطرحها البيضاء ومشيتها المتهملة . فوقع على وجهه وهو يحاول اخفاء نفسه ، وفه لا يسكت لحظة عن الصراخ

وظل هو والفتاة الصغيرة يصيحان صيحاتهما المنكرة حتى امتلأ المكان عليهما بجمع كبير من الجيران جاءوا يحملون معهم المصابيح والهرافات الغليظة

- ٤ -

وفي الصباح ذاعت حادثة ظهور عفریت «أم خلیل» فی منزل «شعبان افندی» . واستطاعت الفتاة أن تصفه لمن سألها عنه بأنه طويل القامة الى حد كبير ، ملتحف بالسواد من رأسه الى اخص قدميه وله عینان ثعمان ناراً حامية . وكان يزعق بأعلى صوته قائلاً :

— أنا عفریت أم خلیل

اما «شعبان افندی» فقد لزم الصمت فی بادى الامر . ولكنه لم يستطع السكوت طويلاً لالحاح الناس عليه بالكلام . فأنفجر ، وكان انفجاراً هائلاً حشاه بحيش جرار من الاكاذيب . فزعم ان العفاریت ثارت فی حجرته بزعمه عفریت أم خلیل ، واقتلت قتلاً عنيفاً اضطر ان يقمه بشدة وقسوة كقتناء جهداً عظيماً

وكان «عم سيد» البواب يسمع الحديث بشغف زائد ويراقب حاس «شعبان افندی» بانفعال كبير . فلما ختم قصته بانتصاره لثبني قام اليه البواب وناقده وهو يردد قوله متبهجاً :

— ينصر دينك يا شعبان افندی...!

وحفف «شعبان افندی» عرقه وجعل يقتل شاربه المنفوش فتلاً يكاد يقتله من جذوره . واتخذ له هيئة الابطال كما أوحى له مخيلته ، فجنى يديه ونفخ شديقه وعقد ما بين عينيه وهز رأسه عدة مرات متوالية

وانفضت الحلقة وقام شعبان افندى الى داره . فجاءه غلامه «عبد الدائم» الطاهى وأخبره بأن أم الفتاة الصغيرة جاءت في غيته واخذت ابنتها معها بدعوى انها لا تريد تركها في مكان تظهر فيه العفريت . فخلق «شعبان افندى» في وجه الغلام وقال بدون وعى :

— ومن اذاً ينام معي الليلة ؟

— وهل أنت في حاجة الى من يؤنسك ياسيدى ؟

فاستدرك «شعبان افندى» خطأه وقال على الفور :

— لا أقصد مسألة الائتناس انما أقصد مطالبي الكثيرة في الليل . فانا رجل اذا دخلت الفراش

لزمته . ولذلك أحتاج الى شخص يقضى لى حاجتي

— ان شئت أن أنام معك فانا رهن أمرك

فتنفس «شعبان افندى» الصعداء وقال له بلهجة الاريحاح :

— أقبل . . . وسأزيد مرتبك

— بارك الله فيك ياسيدى

وفي المساء بعد تناول العشاء قصد «شعبان افندى الجمل» الى الحانة القريبة حيث صرف فيها جانباً من الليل يحسب التبيذ في ركن منفرد . وعاد الى منزله ورأسه مثقل بالحمر

وكان الغلام «عبد الدائم» ينتظر سيده على باب المنزل . فلما رآه تقدم اليه وحياء ثم أوقد الشمعة وسار أمامه يبر له الطريق حتى حجرة النوم . وغير «شعبان افندى» ملابسه في صمت وسكون . ثم خفس الغرفة على عجل . واطمان قلبه حينما وجد فراش خادمه مبسوطاً في المحل المعد له . وبعد أن وضع الشمعة بالقرب من وسادته وأدخل علبه الثقباب في حية أطفأ الثور ونام ملء جفنيه

وقصد «عبد الدائم» الى فراشه وهو يتحسس موضعه في الظلام . إذ باغته سيده باطفاء الثور . وكان السكون رهيباً والظلام حالكا فشعر الفتى بوحشة شديدة أفلقت نومه . وأراد أن يستأنس بسيدته فتحنج وكبح ليوقظه ولكن سيده كان لاه عنه بنومه اللذيذ . وعرف عبد الدائم في هذه اللحظة فقط انه احتل مكان المرحومة «أم خليل» . وان فراشه الذى يتقلب عليه ، بلحافه ووسادته ، كان لها من قبل . استعملته سنين طويلة وأشبعته أنفاسها ورائحتها . وكانت تملأ خياشيمه تلك الرائحة الغريبة التي امتازت بها هذه المرأة . وخيل له في وقت من الاوقات انها تشاركه أو تنازعه الفراش . وكان يشعر آناً بأنفاس حارة تهب على وجهه ويسمع نارة صوتاً ضئيلاً يهمس في أذنه . فتهد مرعوباً وارتعش فكأن الأسفل كأنه مقرر من شدة البرد . وأقسم أن تكون هذه الليلة هي الأخيرة التي يبيتها في هذا المنزل المسكون بالعفريت . وأخيراً لم يستطع السكون إذ طرق سمعه



صوت أقدام على السلم فرفع صوته واخذ ينادى سيده ، ولكن بلا جدوى . فصاح بصوت أعلى وجعل يكرر قوله :

— سيدى ... سيدى شعبان افندى ... استيقظ ... استيقظ يا سيدى . انى اسمع صوت اقدم على السلم

ولكن لا حياة لمن تنادى . فاضطر الغلام ان يزحف الى فراش سيده وان يهزه هزات عنيفة . فهب « شعبان افندى » جزعاً وصاح من فوره منادياً :

— يا عبد الدائم .. يا عبد الدائم

— انا هنا يا سيدى بجوارك

— ومن آتى بك ؟

قال ذلك بصوت مضطرب وهو يشغل الشمعة بعجالة . فلما بدد النور شمساً من الظلمة تهد « عبد الدائم » وتشهد ، وجلس متربعاً على حافة فراش سيده . واعاد شعبان افندى سؤاله وهو يدعك عينه المتفتحتين ويمسح انفه المتورم ولكنه لم يحفظ بجواب ما . فتضايق وكرر الغلام في جنبه قائلاً :

— انى اسألك لماذا جئت الى فراشى لتوقظنى . تكلم ... وبعد تردد قليل اجابه الغلام قائلاً :

— جئت لأخذ منك الشمعة يا سيدى

— تريد اخذ الشمعة ؟ ... أليس عندك خلافتها ؟

— كلا يا سيدى

— لا أفهم كلامك . وهل انت فى حاجة اليها ؟

— اكاد اموت عطشا

— وأين القلة ؟

— فى المطبخ

— وتريد الذهاب الى المطبخ بشمعى هذه وتركى بدونها ؟

— لن أغيب طويلا

فنظر « شعبان افندى » بغيظ الى الغلام وهو جالس بقعة على حافة فراشه ، وجعل يفكر فى الامر برهة . وأقسم أن يطرد الفتى من خدمته فى الصباح جزاء له على فعله هذه وأخيراً تهد وناحى نفسه قائلاً :

— حسي الله ونعم الوكيل ، فيك يا عبد الدائم

ثم سأل الخادم بصوت مرتفع :

— أما زلت تريد الشمعة ؟

— أ كاد أموت عطشا ياسيدى

— اذا خذها لا بارك الله فيك . وعد على عجل فرمما احتجت اليك

وخطف الغلام الشمعة وخرج بها . وأخذ «شعبان افندى» يشعل أعواد القناب الواحد بعد الآخر وهو يقرأ آية الكرسي ويستعيذ بالله من الشياطين . ولم يذهب الفتى الى المطبخ بل قصد الى الحجرة المجاورة حيث مكث فيها برهة قصيرة وعاد على الاثر وهو يقول :

— من الغريب ياسيدى اننى لم أعر على القلة فى المطبخ لا بد أن تكون هنا

وقصد الى مكان القلة واخذ يكرع منها . بينما كان شعبان افندى يراقبه بحنق وهو يناجي

نفسه بقوله :

— ان الوقح يتجاسر ويشرب من قلتي ... ولكن لا بأس فلنتظر الى الصباح

وعاد الغلام الى فراشه . وأطفأ «شعبان افندى» الشمعة ونام . ولكنه بعد قليل استيقظ على صوت الخادم يناديه بالحاح . فتعاضى عنه . ولكن الخادم استمر على نداءه بصوت مرتفع . ففزع «شعبان افندى» وقام برأسه وأجاب الغلام بشدة قائلاً :

— ألا تستطيع أن تتركى أنام بهدوء هذه الليلة !

— ولكنى مضطر لا يقاظك يا سيدى

— لماذا ؟

— لأن ... لأن ...

— لا تريد أن تتكلم

وشرع «عبد الدائم» يزحف ناحية شعبان افندى ثم اعتلى المرتبة كالسابق . فتنم شعبان افندى مناجيا نفسه :

— ان راحته كريهة لا تطاق . ومع ذلك فهو مصر على اعتلاء مرتبتى والجلوس بجانبى

وتكلم «عبد الدائم» بصوت مرتجف قائلاً :

— اشعل الشمعة ياسيدى أولاً

فاشعل «شعبان افندى» الشمعة . ودنا الغلام من سيده وأسر في آذنه :

— ... انى خائف يا سيدى

فسرت في جسم شعبان افندى رجفة شديدة . وفي لحظة تحاذلت قواه واضطربت دقات قلبه . وسأل خادمه بصوت منخفض متقطع الثبرات قائلاً :

— خائف من أى شيء يا عبد الدائم؟

— سمعت صوتاً يائيدى

فتمتم شعبان افندى متلجلجاً :

— اى صوت .. يا .. بني؟

— صوت عفریت أم خليل

فأمسك شعبان افندى بيد خادمه وشد عليها بقوة وساله بتلعثم :

— كيف ..؟ كيف ..؟

— سمعته يرقص على السلم

فالتصق شعبان افندى بخادمه . وجعل الاثنان يخفيان رأسيهما تحت اللحاف . وهمس «عبد الدائم»

في اذن سيده :

— الا تسمع يائيدى ؟ انه يرقص بالصاجات

— بالصاجات ... !!

وأرھف شعبان افندى سمعه ثم دمدم قائلاً :

— هذا صحيح ... انه يرقص بالصاجات

قال ذلك وهو يحاول ابتلاع ريقه الخاف . ثم أخذ يقرأ بصوت منخفض آية الكرسي

وضرب الهواء الشباك في هذه اللحظة فسمع له صوت مفزع . وانطلقت الشمعة على الأثر .

فصاح الاثنان في وقت واحد يستغيثان كأنهما يندبان ميتاً . وجاء الخيران فزعين كالليلة السابقة

## - ٥ -

وطرد «شعبان افندى» الغلام «عبد الدائم» واستعاض عنه برجل قوى شجاع ، لم تعطل خدمته

أكثر من أسبوع اذ انتهى به الامر أن رأى عفریت «أم خليل» وسمع صوته وهو يرقص بالصاجات

وبدا الناس يشكون في شجاعة «شعبان افندى» ويتوجسون منه شراً . وانتهى به الامر انه لم يجد

من يخدمه

واضطر أن يهجر مسكنه هرباً من عفریت «أم خليل» . واستأجر شقة صغيرة في حي آخر بعيد

عن الاول ولكن العفریت لاحقه الى مسكنه الجديد مصحوباً بشرذعة من صغار الغفاريات كانت

تفرعه بفنائها ورقصها

واستيقظ مرة من نومه على أثر مواء ونبح عاليين . فأرھف أذنه فلما به يكشف مؤامرة.

دبرت لأغنياله من جمع كبير من العفاريث على رأسه عفريت « أم خليل ». وإذا بالأخير يقول :  
— لقد هزى بنا طويلا فيجب أن ننقم منه

ومن ثم أصبحت لزيارة عفريت أم خليل وأعوانه غاية واضحة وهي القضاء على « شعبان افندى » انتقاماً منه . ففرع المسكين الى الاولياء يطلب معونتهم . ونذر النذور ووزع الصدقات بلا حساب على أرواحهم . ولكن كل ذلك بلا جدوى اذ كانت العصبية تطارد من منزل الى منزل كما يطارد الجيش المنتصر العدو المهزوم

وضجت الجيران بالشكاية من شعبان افندى وصراخه المتواصل في الليل . وأصبح المكان الذي يحل فيه موبوءاً لا يسكنه أحد . فأقصاه أصحاب الدور عن دورهم ورفضوا تأخير مسكن له . وأصبح الرجل طريداً لا يجد له مأوى الا بشق النفس ، وحيداً لا يجسر أن يقربه انسان . واعتراه السقم والاعياء وهجمت عليه الشيخوخة بكامل عدتها فهصرت عوده وأذبلته . وأصبح وهو في سن الستين كأنه قد أربى على الثمانين

وأخيراً لم يهرب عفريت أم خليل الضوضاء ولم ينجل من الثور فأصبح يزور « شعبان افندى » في رابعة النهار . وكان يرقص أمامه بالصاحبات ويلعب كالبهلوان . يقفز ويدور في الهواء ، أو يجرى من حجرة الى أخرى يضرب الارض بقبائه الرنان . وربما انقلب الى قطع هائل يملأ الدار جلبة ومواء او الى حمار في حجم الفيل تردد الحيطان صدى نهيته المزعج الكريه

وانتقل « شعبان افندى » الى دار أخرى في حى غريب عنه لم تطأ قدماء قبلا . فسبته اخباره الى هناك وانتشرت بين الجميع انتشار البرق

واستقبله الناس بشغف وحذر — شغف برؤية هذا المخلوق العجيب ، طريد العفاريث ، وحذر منه رهبة وخوفاً

وكان اذا جلس في القهوة أوسع الجالسون له المكان فيجد نفسه محتلا مائدة حولها عدة موائد ومقاعد خالية . ثم يبدأ يحوم حوله الهمس والالغظ والنظرات الخلسة

وكان يسمع خادم القهوة يصيح بطلبه في صحن المكان الداخلي قائلا :

— واحد شيشه . . . وواحد قهوة سادة لعفريت أم خليل

فتطاول الاعناق وتزدحم الناس حول الباب والنوافذ لترقبه من بعيد . وكان الاطفال يجتمعون جماعات متكاثفة ويهرعون لمشاهدته وهو يسير متهاكاً على عصاه ، يتعقبونه من مكان الى مكان . واذا حانت منه التفاتة نحوهم ليرى ما يحدث خلفه صاح الاطفال فرعين بانفعال لا يخلو من لذة صيانية ويتفرقون هاربين في الازقة ليجتمعوا من جديد بعد حين ويتقنوا أثره باحتراس وتحمس زائدين

## -٦-

وعاد يوما «شعبان أفندي» قبيل الغروب الى داره ، وكانت حجرة واحدة قدرة محبوسة الهواء مظلمة ، رضى صاحبها ان يؤجرها له بمبلغ باهظ بعد الحاح شديد . كانت تطل على فناء الدار من جهة وعلى الحارة من جهة أخرى . دخلها وهو لا يدري ابن يضع رأسه من شدة الاعياء الذى ناله في يومه . فارتجى على مرتبته بملاسه . ولكنه لم يكده يسترقى في النوم حتى قام مذعوراً وجعل يصيح بأعلى صوته صياحاً تفشمر له الابدان . فاذا به يرى عفريت « أم خليل » قد أحاطه بعصبة من جنوده بغية القبض عليه وجره الى ساحة الاعدام . وأطل السكان من نوافذهم فزعين يتسألون « ما الخبر ؟ » . وحل الرعب على الجميع فلم يتقدم أحد لشجده . وكانت النساء تصوت كآتهن في مأتم . وكم منهن من أغشى عليهن أو أصابهن التشنج ( اى مستهن العفريت ) ... وظل شعبان أفندي يستنثى بلا انقطاع . فيرن صوته في رجاء المنزل رنيناً يكاد يزلله . وظل على حاله هذا وقتاً طويلاً حتى تج صوته . فأصبح الى لحيح الافاعي أقرب منه الى صوت الآدميين

وأخيراً خارت قواه وعم حجرتة السكون . وغربت الشمس وأقبل الليل بظلامه واسراره فانشرت رهبة عميقة على الحى بأجمعه



في صباح اليوم التالى جاء ملاحظ القسم ومعه ثلة من الشرطة على أثر دعوة حارة تلقاها من سكان الجهة . فصف عسكره أمام الحجرة وأخذ يلقي عليهم التعليمات بصوت أجش . ثم جرّد سيفه وأمرهم ان يقلدوه . وصاح فيهم صيحة عالية فاندفع الجيش نحو الحجرة مقتحمين ابابها . وما كانت أعظم دهشته حينما وجدها هادئة ليس فيها أثر للعدو المنتظر . وأخذ الكل يبحثون في أرجاء الغرفة عن «شعبان أفندي» أو عن سواء فلم يعثروا على أحد . وأخيراً وقد بدأوا ييأسون في مسامهم اذ زلت قدم أجدهم فوق كوم صغير من الملائيل مطروح بجوار الباب . فاذا بهذا الكوم «شعبان أفندي» جثة هامة مشخنة بالجراح والرضوض وملونة بالدم المتجمد ، تسكوها الملابس المنزقة . تجرّوه خارج الحجرة . وكان محن الدار والحارة مكتظاً بالناس ، جاوا مبكرين على اثر حضور رجال الشرطة ، ليروا ما حل بشعبان أفندي . فلما وجدوه صريخاً تجره الرجال جر الكلاب ارتفعت أصواتهم بالجلبة والصياح فرحين . وأخذوا يتشهدون على خلاصهم من الرجل وعفارته . أما النساء فكانت تزغرد باستمرار كآتهن في فرح . وكان الأطفال يرقصون ويلعبون مشاركين الجميع جذلمهم ... ووسط هذه المظاهرة الكبيرة حل «شعبان أفندي» الجلل - ضحية العفريت - الى مقره الأخير !

# وصية الامبراطور نابليون الاول

لمستند الباسى موبك

## من تاريخ نابليون الاول (تحت الطبع)

في « دار المحفوظات » بباريس خزانة حديدية وضعت فيها الوصية التي نظمها الامبراطور نابليون الاول في شهر ابريل سنة ١٨٢١ بجزيرة القديسة هيلانة . وقد صنعت هذه الخزانة في سنة ١٧٩١ لحفظ قرارات الجمعية الوطنية . ويشاهد زائر هذه الدار الوصية المشتملة على ارادة نابليون الاخيرة والمكتوبة بيده والمذيلة بتوقيعه . وهذا الصك المنظم في المتن جاء به الى أوروبا الاشخاص الثلاثة المعهود اليهم في وضع وصية الامبراطور موضع الاجراء ، وهم : الكونت برتران . والكونت منطولون ومرشان خدام الامبراطور الخاص وقد أودع منطولون الوصية في اسكلتا زيادة لتحتفظ وأخذت عنها نسخة أرسلت الى فرنسا لاجراء المعاملات القانونية بشأنها

وفي سنة ١٨٥٣ طلبت الحكومة الفرنسية الوصية من الحكومة البريطانية طلباً رسمياً وكانت مودعة في خزانة بلاط كنتربري فدفعها اللورد كلارندن مستشار جلالة الملكة فيكتوريا الخاص الى الكونت كولونا والوسكي سفير الامبراطور نابليون الثالث في ١٦ مارس من تلك السنة . وقد ذكر ذلك في احدى صفحات الوصية . وقد صادق المسيو ديليم رئيس محكمة السين الحقوقية عليها وعلى خمسة ذبول وثلاثة جداول تحتوى على بيان الاشياء التي خلفها الامبراطور الكبير . وذكر ان عدد صفحات الوصية ٤٠ ولكنها لا تشمل في الحقيقة إلا على ٣٨ صفحة . ووضعت الوصية المنظمة بموجب الاصول القانونية في مكتب كاتب عدل في باريس يدعى نويل وأخذت الوصية بعد ذلك من هذا المكتب بموجب أمر امبراطوري وأودعت في دار المحفوظات Archives Nationales وهناك علاوة على الصفحات التي تقدم بينها والتي ذيلت بتوقيع رئيس محكمة السين وهي تتضمن وصية الامبراطور — ذيل منفصل عنها بتاريخ ١٦ ابريل فصل فيه توزيع أمتة الامبراطور والمال الذي كان معه في جزيرة القديسة هيلانة وقد كتب على غلاف الذيل انه لا يفسد إلا بعد وفاة الامبراطور وهو كالذيل الآخر الذي نظم في اليوم عينه وذكرت فيه كيفية الدفن . وكان مع الوصية كتابان كان الامبراطور قد أملاهما ووقعهما بتاريخ ٢٥ ابريل ، وقد وجه أحدهما الى الصيرفي لاقبت والآخر الى البارون دي لا بويليري مدير الاملاك الخاصة ، وملاحظات لمنفذ الوصية أملاها على مرشان في ٢٦ ابريل وكتب الامبراطور بيده في آخر صفحة منها : « هذه ملاحظات لمنطولون وبرتران ومرشان منفذي وصيتي . وقد نظمت الوصية والذبول المودعة عند مرشان في ٢٧ ابريل — نابليون »

ولا يخفى ان متصفح الوصية والذبول لا يجد إلا خمسة ذبول في المتن المكتوب في الصفحات

المزعوم انها أربعون وذبلا في غير هذه الصفحات ، ومع ذلك يذكر الامبراطور سبعة ذبول . ومن المحتمل انه كان يعتبر القسم المختمة به الوصية بخصوص الأملاك الخاصة وللإحفظات التي أملاها ووقعها ذبيلين . ويقولون ان الامبراطور حاول في ٢٤ أبريل أى قبل وقاته بمشرة أيام نسخ أربعة ذبول مكتوبة في ثلاث عشرة صفحة كبيرة ، وكان آخر ما كتبه ووقعه مؤرخا في ٢٧ منه ، وقد قال لمنطولون في ذلك اليوم : « أو لا يكون من يواغت الأسف يا ابني أن يموت الانسان ولا يكون قد نظم أحواله »

ولما قرب الامبراطور من النهاية أراد ان يملئ على مرشان تدابير جديدة ويوصي لابنه بعقارات في اجا كسيو بجزيرة كورسيكا يبلغ ربعها السنوى خمسين الف فرنك ، ولكن هذه العقارات لم يكن لها من وجود في الحقيقة فان دماغ الامبراطور كان قد ابتدأ لم به الجبل واليك وصية الامبراطور :

### الوصية الاولى

« هذه وصيتي أو صك ارادتي الاخيرة نظمتها في لونغوود بجزيرة القديسة هيلانة في هذا اليوم الخامس عشر من شهر ابريل سنة ١٨٢١ :

أولا : أموت على الميانة الكاثوليكية التي ولدت فيها منذ اكثر من خمسين سنة  
ثانيا : أرغب في ان يدفن رفاقي على ضفاف نهر السين بين الشعب الفرنسي الذي احبته كثيرا  
ثالثا : كنت التي دائما على زوجتي العزيزة ماري لويز فانا أدخر لها أرق العواطف حتى آخر نسمة من حياتي ، وأرجو منها ان ترعى ابني بمقلة العناية وتدفع عنه المكاييد المهددة بمجداته  
رابعا : اوصي ابني بالأمنى أبدا انه ولد اميرا فرنسيا وبالأ يرضى بأن يكون آله بأيدي الحكام الثلاثة الذين يرهقون شعوب أوروبا . فينبغي له الا يحارب فرنسا او يسوق اليها الفضة ويجب عليه أن يضع نصب عينيّه مبدأى هذا : « كل شئ للشعب الفرنسي »  
خامسا : اموت قبل يومى مقتولا بيد حكومة الاعيان البريطانية وسفاحها المأجور ، ولكن لا يلبث

الشعب البريطاني ان ينتقم لى

سادسا : ان ما وصلت اليه فرنسا من النتائج الوخيمة في الغزوتين الموجهتين اليها - وقد كان ما يزال عندها موارد كثيرة - يرجع الى خيانة مرمون واوجيرو وتالبران ولافايت فانا اصفح عنهم  
وبالت الاحيال الآتية في فرنسا تحفو حذوى من هذا القيل  
سابعا : أسدى الشكر لوالدتي الفاضلة الكريمة وللكردنال واخوتي يوسف ولوسيان وجيروم

وشقيقتي بولين وكارولين وجوليا وهورتنس وكاترين

### الوصية الثانية

« واوحين عما ادخروه لى من الاهتمام بشأني وأصفح عن لويس الذى اذاع في سنة ١٨٢٠ نشرة مفعمة حججا مختلفة ومستندات ملفقة

ثامناً : أشدد النكير على مخطوط القديسة هيلانة وغيره من المؤلفات الصادرة تحت عنوان « مبادئ وحكم » وقد راق بعضهم ان ينشرها في خلال السنوات الست الاخيرة . فلم تكن القواعد دستوراً مرت عليه في أثناء حياتي . أجل اني القيت القبض على الدوق دنغان وامرت بمحاكته لان سلامة الدولة ومصالحه الشعب الفرنسي وكرامته كانت تقتضي ذلك حين كان الكونت درتوي يتولى المفاوضات — بحسب اقراره — مع ستين سفاحاً في باريس واني لو قدر لي وعدت الى سرير الامبراطورية لا اتردد في عمل ماعلمته في مثل الحال التي مرت على

١ : اترك لابني اللعب وغير ذلك من الأشياء كالآلية القضية وسريري وسلاحتي وسروجي ومهاميزي وأواني كيسي وكبي وملابسي التي كنت أستعملها وذلك بموجب الذيل (١) وأرغب في ان تكون هذه التركة اليسيرة عزيزة عنده فتذكره بوالده الذي تحبته الدنيا عنه

٢ : اترك للادى هولاند الايقونة القديعة التي أهدانيها البابا بيوس السادس في طوئطينو

٣ : اترك للكونت منطولون مليوني فرنك دلالة على رضائي عما أبداه نحوى من الاعتناء البنوى من ست سنوات ، وتعويضاً له عما أصابه من الخسارة في ابان مقامه بجزيرة القديسة هيلانة

٤ : اترك خمسة الف فرنك للكونت برتران

٥ : اترك اربعمائة الف فرنك لمرشان خادمي الخاص الاول

٦ : اترك مئة الف فرنك لسان ديني

٧ : اترك مئة الف فرنك لئوفار

٨ : اترك مئة الف فرنك ليارون

٩ : اترك خمسين الف فرنك لارشمو

١٠ : اترك خمسة وعشرين الف فرنك لكورسو

١١ : اترك خمسة وعشرين الف فرنك لساندياي

١٢ : اترك مئة الف فرنك للاب فينالي وأرغب في ان يبني بيته قرب بني نوفودي روستينو

### الصفحة الثالثة

١٣ : اترك مئة الف فرنك للكونت دي لاس كاس

١٤ : اترك مئة الف فرنك للكونت دي لاقالت

١٥ : اترك مئة الف فرنك للاربي رئيس الجراحين وهذا افضل رجل عرفته

١٦ : اترك مئة الف فرنك للجنرال برباي

١٧ : اترك مئة الف فرنك للجنرال ليفيغر دينوات

١٨ — اترك مئة الف فرنك للجنرال دروو



- ١٩ - اترك مئة الف فرنك للجنرال كبرون  
 ٢٠ - اترك مئة الف فرنك لأولاد الجنرال موتون دوفرنای  
 ٢١ - اترك مئة الف فرنك لأولاد لايدويار الشجاع  
 ٢٢ - اترك مئة الف فرنك لأولاد الجنرال جيرار الصريع في لينی  
 ٢٣ - اترك مئة الف فرنك لأولاد الجنرال شرتران  
 ٢٤ - اترك مئة الف فرنك لأولاد الجنرال ترافو  
 ٢٥ - اترك مئة الف فرنك للجنرال لامان الاكبر  
 ٢٦ - اترك مئة الف فرنك للكونت ربال  
 ٢٧ - اترك مئة الف فرنك لكوستا دى بستليكا في كورشيكا  
 ٢٨ - اترك مئة الف فرنك للجنرال كلوزل  
 ٢٩ - اترك مئة الف فرنك للبارون دى منيفال  
 ٣٠ - اترك مئة الف فرنك لارنول مؤلف ماريوس  
 ٣١ - اترك مئة الف فرنك للكونتول بو واطلب منه أن يوالى كتاباته في سبيل الدفاع عن  
 مجد الحيوش الفرنسية لحزى الوشاة والغامبين  
 ٣٢ - اترك مئة الف فرنك للبارون بينيون واطلب منه أن يكتب تاريخ السياسة الفرنسية  
 من سنة ١٧٩٢ الى سنة ١٨١٥

### الصفحة الرابعة

- ٣٣ - اترك مئة الف فرنك لبودجي دى تالافو  
 ٣٤ - اترك مئة الف فرنك للجنرال ايتري  
 ٣٥ - هذه المبالغ تؤخذ من الملايين الستة التي وضعتها في المصرف حين غادرت باريس في  
 سنة ١٨١٥ ومن القائمة الناجمة عنها بمعدل ٥ في المئة من شهر يوليو ١٨١٥ فما بعد . وهذا الحساب  
 يرصده الكونت منطولون والكونت برتران ومرشان مع الصيرفي  
 ٣٦ - وكل ما ينتج عن المال الموضوع في المصرف المذكور ويزيد على خمسة ملايين وستائة  
 الف فرنك المدينة أعلاه يوزع كية على جرجي وانرلو وضباط وجنود فرقة جزيرة البا بموجب  
 قرار يصدره منطولون ، وبرتران ، ودروو ، وكبرون ، والجراح لادري  
 ٣٧ - وبعد الموت تدفع هذه الهبات الى الايامى واليتامى وعند عدم وجود هؤلاء تعود الى الامة



- ١- لما كان ملكي الخاص يحنني ولا تستطيع أى شريعة فرنسية كانت أن تبرعه مني يطلب من  
 البارون دى لا بويليري ناظر الخزانة الخاصة أن يؤدي الحساب عن ذلك ولا بد من أن يكون قد  
 بلغ ما لي من الاموال ٢٠٠ مليون فرنك موزعة كما يلي :

٦ - ما اقتصدته من المال في اثناء اربع عشرة سنة وذلك من المرتب المخصص لي وهو يزيد على ١٢ مليوناً في السنة على ما اذكر

٧ - تنأج هذا المال

٨ - رياش قصورى على ما كانت عليه في سنة ١٨١٤ وهذه القصور في رومية وفلورنسة وطورينو وقد اشترت جميع هذا الرياش بمالى الخاص

٩ - نصفية بيوتى في مملكة ايطاليا كالنفود والاواني القضية والجواهر والاثاث والكتب ويؤدى الحساب عنها البرنس اوجين وكبانيوني قسيم التاج

### الفصل الخامس

١ - اترك نصف ملكي الخاص للضباط والجنود الباقين من الجيش الفرنسي وهم الذين حاربوا من سنة ١٧٩٢ الى سنة ١٨١٥ في سيل مجد الامة واستقلالها . ويكون التوزيع بنسبة المرتبات التي يتقاضونها في اثناء الخدمة . و اترك النصف الآخر للعدن والقرى التي في الالزاس واللورين وفرائس كوتناي وبرغونية وحزيرة فرنسا وشامبانيه وفورست ودوفينه التي نالتها خسارة من جراء الغزوات . ويخصص مليون فرنك من هذا المبلغ لمدينة بريان ومليون لمدينة ميرى

« وأقيم الكونت منطلولون ، وبرتان ، ومرشان منفذين لوصيتي

« وهذه الوصية كتبها كلها يدي ووقعها باسمي وبصمتها بشعاري — نابليون »

« نظرت للمصادقة في باريس في المكتب الثاني في اليوم السادس والعشرين من شهر مارس سنة ١٨٥٣ عدد ٣٦ وقد قبض رسم قدره فرنك وخمسون سنتياً وسجل في اليوم عينه في السجل الثلاثين الخ . وقبض خمسة فرنكات وخمسون سنتياً — سوراي »

« وقعته باسمي أنا رئيس المحكمة بموجب قرار صادر في هذا اليوم . باريس في ٢٦ مارس سنة ١٨٥٣ — ديليم »

« ضم الى مسودة صك مودع عندي أنا كاتب عدل باريس ووقع في ٢٦ مارس سنة ١٨٥٣

— نويل »

أما الصفحات من ٦ الى ١٣ فيتخللها بضع صفحات بيضاء وهي تحتوي على بيان الموجودات وقد كتب الامبراطور يده في الصفحة الرابعة عشرة : « هذه وصيتي كتبها كلها يدي — نابليون » وثمة كتابة تدل على دفع هذه الوصية رسمياً الى فرنسا وكتابان وخسة ذيول :

« ان الوصية والذبول الحسة والكتابين المنظمة اليها والتي كانت موضوعة حتى اليوم في خزائن أوراق بلاط كنتبري دفعها حضرة اللورد كلارندن المستشار الخاص لجلالته البريطانية الى حضرة

الكونت كولونا وألوسكي سفير جلالة الامبراطور نابليون الثالث لدى جلالة الملكة فيكتوريا في هذا اليوم السادس عشر من شهر مارس سنة ١٨٥٣

« وإشعاراً بذلك وقعت كما يلي :

« نظم في لندن في ١٦ مارس سنة ١٨٥٣ - ١. وألوسكي »

ويلى ذلك عبارة التسجيل في فرنسا في سنة ١٨٥٣ :

« سجل في باريس في الدائرة الثانية في ٢٦ مارس سنة ١٨٥٣ الخ وقبض رسم عن ذلك قدره فرنكان وخمسة وعشرون سنتيماً - سوارى »

وكتب في الصفحة الخامسة عشرة الذيل الاول المطلوب إجراؤه بالحاح ومفاده تكرار رغبة الامبراطور بأن يدفن في فرنسا :

« لونغوود في ١٦ أبريل سنة ١٨٢١

« هذا ذيل لوصيتي :

١ « أرغب بأن يشي رفاقي على ضفاف نهر السين بين الشعب الفرنسي الذي أحبته كثيراً  
٢ « أترك للكونت برتران ، والكونت منطولون ، والكونت مرشان المال والجواهر والالوانى  
القضية والحرفية والرياش والكتب . وبالإجمال كل ما لى في جزيرة القديسة هيلانة . وهذا الذيل كتبته  
كله يدي ووقته ونصته بشعاري - نابليون »

« ضم الى مسودة صك استبداع دفع الى أنا كاتب العدل في باريس ووقته في هذا اليوم السادس والعشرين من شهر مارس من سنة ١٨٥٣ - نويل »

« وقعناء وختمناه نحن رئيس المحكمة بموجب قرار هذا النهار

« باريس في ٢٦ مارس سنة ١٨٥٣ - ديلم »

« نظر للمصادقة في باريس في الدائرة الثانية في ٢٦ مارس سنة ١٨٥٣ عدد ٣٩ وقبض الرسم وقدره فرنك و ٥٠ سنتيماً - سوارى »

اما الصفحتان السادسة عشرة والسابعة عشرة فلم يكن فيهما كتابة ما

ولم يكتب في الصفحة الثانية عشرة إلا هذا السطر :

« هذا ذيل لوصيتي كتبته يدي - نابليون »

إلياس مريك

# عشر سنوات بعد معاهدة فرساي

## خلاصة مقال للمؤرخ الايطالي الكبير فريرو

في ٢٨ من يونيو سنة ١٩١٩ وقع مندوبو الحلفاء ومندوبو المانيا معاهدة الصلح وانتهت الحرب بذلك وخلفت بنهايتها اوربا الجديدة . وقد مضى الآن عشر سنوات على هذه المعاهدة فيجدد بنا ان ننظر فيما تم في هذه السنوات العشر مما اشترطته هذه المعاهدة

ان أعظم ما يلفت النظر في هذه المعاهدة أنها قد عرّتها أطوار من التخفيف والتلطيف هي مرة للركة التي أعقبت القسوة والتسامح التي أعقب الصرامة . لجميع بنود هذه المعاهدة باستثناء حدود الأقطار قد لطفت وخففت حتى يمكن الألمان تحملها . فن ذلك مثلا التفرامة الحربية وجيش الاحتلال في الرين والضمائم والتعويضات ونزع السلاح والمركز المعنوي للأمة المهزومة ، كل هذه قد انخفضت عن مستواها الأصلي الذي نصت عليه المعاهدة

واتفاق لوكارنو هو من أعظم الأمثلة لهذا التخفيف فقد كانت معاهدة فرساي قد منعت المانيا من ان تكون عضواً في عصبة الأمم لأنها غير جديرة بذلك ، ولكن هذا الاتفاق نص على مقعد دائم لها بهذه العصبة ، وصارت تستوى بجميع الامم المنضمة اليه باستثناء شيء واحد وهو حق التسليح وقد كان السياسيون في القرن الثامن عشر ينصحون لملوكهم بتجنب القسوة في املاء شروط الصلح والعدو راكم خاضع لان مثل هذه الشروط التي يسلم بها العدو في هزيمته وخضوعه لا يكاد ينهض حتى ينفضها عنه ويبدى من جديد صفحة القتال . فشروط الصلح يجب أن تكون برضى الدولتين المتعاقبتين وأن تشعر الدولة المغلوبة ان انفاذ هذه الشروط معلق بشرفها وكرامتها لأنها وقعتا عن رضى واختيار . ولكن مندوبى الحلفاء في معاهدة فرساي تناسوا هذه التقاليد وأملوا في ساعة غضبهم أو حقهم شروطاً قاسية على الألمان احتاجوا لذلك في السنوات العشر الماضية الى تخفيفها

ولم تكن معاهدة فرساي حددت مقدار التعويضات لأن فرنسا كانت تحتاج الى وقت طويل لتقدير خسائرها في الماني وغيرها ، ولكن اشترط في المعاهدة ألا تقل هذه التعويضات عن ١٢٥ الف مليون فرنك من الذهب وأن لهذا المبلغ فائدة قدرها خمسة في المائة . وألغيت الفائدة بعد ذلك وصار المبلغ ١٣٢ ألف مليون ولكن لم تعين له مواعيد للدفع . ولم يكن من اليسور لألمانيا وهي مفلسة عقب الحرب أن تدفع هذا المبلغ ورأى الحلفاء أنهم بدلا من أن يأخذوا شيئا من المال قد اضطروا هم أنفسهم الى معاوتها المالية لكي نتعش صناعتها وتجارتها حتى تستطيع ان تدفع لهم ديونهم .

ثم جاء أخيراً مشروع داوس ولكن هذا المشروع لم يكن املاء من الظافرين على المهزومين بل كان بالاتفاق مع الالمان ، ولذلك صار من الممكن دفع شيء من التعويضات

ثم عاد الحلفاء يفاوضون الالمان في مسألة الغرامة الحربية وبقيت المفاوضة شهرين حتى سئم الانسان قراءة أخبارها في الصحف . على أن هذه المفاوضة كانت برهاناً على أن السياسيين الذين أملاوا معاهدة فرساي وهم حائقون قد عادوا الى صوابهم أى الى طريقة السياسيين في القرن الثامن عشر وهي طريقة المفاوضة بعد المناقشة الحرة

وقد كان التخفيف أو التلطيف مع النمسا وهنغاريا وبيلغاريا واضحاً أيضاً فان الحلفاء اضطروا عقب المعاهدة الى التزول عن كثير من شروطها القاسية

وهذا كلامي بطناً على ان معاهدة سنة ١٩١٩ كانت من حيث املاء العقل والانسانية دون معاهدة سنة ١٨١٥ عقب انهزام نابليون . وقد كان الحقوقيون في القرن الثامن عشر يقولون بأن استعمال القسوة في الحرب يجعل الصلح شاقاً لأنه يجعل الشهوات فوق العقل ، وهذا ما وجدناه في معاهدة فرساي . فان الالمان استعملوا من القسوة في متابعة القتال ما جعل الحلفاء يحقنون كما ذكروا مقدار الخسائر التي اوقعها بهم الالمان ، ولذلك فان هذا الحقن قادهم الى املاء شروط كان من المحال إتقانها ولكنهم كانوا يشبعون باملائها شهوة الانتقام ويشفون بها حقتهم . ولما امضت المعاهدة في يونيو سنة ١٩١٩ كانت اوربا بمثابة البركان الذي فارت ثورته ثم هدأ فصرع العقل بأخذ مكان الشهوات والحزازات وشرعنا من ذلك الوقت نحفف ونلطف من شروط المعاهدة

وهناك من الحلفاء من ظنوا ان هزيمة المانيا كانت كاملة في سنة ١٩١٩ ولكن الواقع كان بخلاف ذلك فلما انهزمت انهزماً تاماً في الميدان الغربي ولكنها انتصرت أيضاً انتصاراً تاماً في الميدان الشرقي اذ محقت الجيش الروسي وكان لهذا الانتصار في الشرق أثره في الغرب . وكان يكون من المستطاع لو ان روسيا انتصرت على المانيا ان يفرض الحلفاء على المانيا نوعاً من الحماية ويستعملونها الى أقصى حد وينفذون معاهدة فرساي بالحرف ، ولكن هزيمة روسيا حالت دون ذلك . وهنا علينا ألا نتطوّل ونقول ان اتفاق لوكارنو هو كونه نتيجة العقل والانسانية ، فان بعضاً منه يرجع الى ان روسيا لاتعاون الحلفاء من الشرق وتضغط المانيا الضغوط اللازم

والتعويضات مثال آخر للتخفيف الذي لا بد منه في المستقبل . وقد رأينا بواديه في مشروع داوس ولكننا عند ماتنا أمل ماهية هذه التعويضات نجد انها لا تختلف من الغرامة الحربية . ومثل هذه الغرامات أو التعويضات كانت تدفع عقب الحرب مباشرة أو في المدة القصيرة التالية قبل ان يذهب عن الامة المهزومة أثر الهزيمة المعنوي في نفسها وشعورها بهزيمتها وتبعه الحرب . وقد كانت الغرامة الحربية التي فرضتها المانيا على فرنسا سنة ١٨٧٠ اكبر ما عهده الناس من الغرامات ، وكانت مدة الدفع ثلاث

سنوات فدفعها فرنسا في سنتين . أما التعويضات التي يفرضها الحلفاء على ألمانيا الآن فتحتاج الى مالا يقل عن خمسين سنة حتى تنتهي أى ان هناك شباناً من الألمان سيولدون أو ولدوا بعد الحرب وسيمولون لكي يسدوا هذه الديون التي لم يعرفوا الحرب التي أوجبتها . ومن هنا يجب أن نتظر تنقيحات متعاقبة لانه كلما تقدم الزمن تغلب العقل والانسانية . وهذه التنقيحات ستجعو بالضرورة نحو التخفيف مما يطلب من ألمانيا

لقد كانت الحرب الاخيرة أفظع حادثة في تاريخ البشر هلك فيها نحو عشرة ملايين شاب . وربما يمكننا أن نقول ان من قتلوا بين أول اغسطس سنة ١٩١٤ و١١ نوفمبر سنة ١٩١٨ يزيدون على من قتلوا في الحروب منذ تأسيس رومية سنة ٧٥٣ قبل الميلاد الى سنة ١٩١٤ . ومع ذلك فهذا القرن التاسع عشر الذي أورتنا هذه الحرب هو نفسه ذلك القرن الذي كانت الدعوة فيه الى الحرية والعدالة والأخاء والسلام على أشدها . وما هو ان أوشكت هذه الغايات السامية أن تتحقق حتى رأينا انفسنا وقد غمرتا اضدادها في هذه الحرب . فما هو السبب لذلك ؟

ان هذا التناقض بين المسعى والغاية جدير بان يبعثنا على التفكير لانه لا يمكن أن يعزى الى المصادفة الطارئة ، ولا بد انه كان في هذه المبادئ التي نشدناها خطأ هو السبب لهذه الكارثة العظيمة وهذا الخطأ هو الذي عاتبناه عقب معاهدة فرساي وأخذنا المرة بعد المرة نتقحها لكي نصلحه ونعيد بناء الهيئة الاجتماعية على أساس ثابت . وهذا واجب شاق ولكنه ليس في درسه وفهمه أشق على الناس من الحرب

فهذه العلوم ومبادئ الحرية والروح الانسانية كلها جديرة بالخدمة . وانما كانت العلوم قد خدمت الحرب والفسوة والظلم فان هذا لا يعيننا عن الحقيقة الواضحة وهي انها تخدم السلام أكثر

## المسابقتان الشعريتان

يذكر القراء اننا نشرنا في أعداد هذه السنة قطعتين من الشعر الانجليزي وطلبنا الى الادباء ترجمتهما نظماً الى اللغة العربية . وقد جاءت عدة ردود على هاتين المسابقتين ولكن حالت بعض الحوائل دون نشر النتيجة في هذا العدد من الهلال . وسنشرها باذن الله في السنة القادمة

# النزعات العلمية والادبية

## وتأثيرها في حياتنا الاجتماعية

ليس شك في أن للعوامل الاقتصادية الأثر الأكبر في النظام الاجتماعي وحالة الاخلاق ومركز المرأة ونظام الحكومة وما في الأمة من عادات وعرف واصطلاحات . ولكن للنزعات الادبية والعلمية أثراً آخر يضؤل في جانب العوامل الاقتصادية ولكن له شأناً غير صغير في حياتنا الاجتماعية فالنهضة الاوربية قامت على عوامل اقتصادية وهذه العوامل هي دعائمتها الآن ، ولكن اساس هذه النهضة يرجع اليه نزعة أدبية هي نزعة الشك التي تفشت في القرنين الخامس عشر والسادس عشر فصار الأدباء والعلماء يشكون في اقوال القدماء ولا يسلمون إلا بما ثبتته التجربة ثم تجاوز الشك في القدماء إلى الشك في نظام الهيئة الاجتماعية

ولكل وقت نزعة التي تصبغ تفكير المفكرين فيه وتجعل السيطرة لمذهب من المذاهب . فنحن مثلاً نعماني في عصرنا الحاضر نزعة مادية مفرقة تكاد تجربنا جميعاً في تيارها وهي تصبغ تفكيرنا العلمي والادبي بل هي تؤثر الآن في حياتنا اليومية . والنزعات هي في الاصل بذور يلقها العالم أو الاديب فتتم وتجاوز العلم أو الادب الى الاجتماع ونحن فيما يلي نتطرق في بعض هذه النزعات لنقف منها على أثر الاديب او العالم في الاجتماع

### حب الطبيعة

إذا نظرت في كتب الادب العربية القديمة لم تجد هذا المعنى الذي نلصقه نحن الآن بلفظة « الطبيعة » لان هذا المعنى غربي وليس عربياً وقد نقلناه نحن عن الغربيين فنحن نعني الآن بحب الطبيعة ذلك الشغف الذي نحس به نحو المناظر الطبيعية أي الجبال والانهار والاشجار والريف على وجه العموم بل لقد أصبح للطبيعة حرمة في النفس تشبه حرمة الدين ونحن ننظر اليها بروح التصوف التي ينظر بها العابد الى معبوده وتكاد تدخلنا عقيدة تلخص في الايمان بان الطهارة والصحة لا تكونان الا في العيشة الطبيعية . ونحن من وقت لآخر نقابل بين حياة الريف وحياة المدن ونفضل الاولى على الثانية . وقد شاعت في السفين الاخيرة ضروب من الرياضة في الحبال بل تألفت شركات لحل السباح الى زيارة الاصقاع الطبيعية الثائية . وسكان سويسرا يعيشون الآن باستئثار هذه النزعة

وهذا كله جديد في حياتنا الاجتماعية وهو جديد أيضاً في اوربا نفسها . فان سويسرا مثلاً لم تكن مشق الاغنياء ومصيفهم إلا منذ أقل من خمسين أو سبعين سنة . وليس شك في ان سهولة المواصلات أثراً كبيراً في تنشيط هذا الحب للطبيعة . ولكن في حب الطبيعة مبالغات نفهم منها ان الحب نزعة أدبية أكثر

منه نتيجة لسهولة المواصلات . فهذا غاندى مثلاً يحب الطبيعة حب التفرام والعشق فهو يسير في الحقول عارى القدمين ويكتب في مدح التراب ويتغزل برأعته . وقد مات في الاسبوع السابق أديب انجليزى يدعى ادوارد كارينتر تخرج من جامعة اكسفورد وبقي مدة يحاضر فيها ثم هجرها الى الريف واقتصر على درس الفلسفة وزراعة الخضراوات وله كتاب يدل اسمه على نزعة صاحبه وهو « مرض الحضارة ومعالجته »

وهذه النزعة الى الطبيعة ترجع في الاصل الى مؤلفات جان جاك روسو الذى كان يعيش في زمن انحطت فيه الهيئة الاجتماعية في فرنسا وفسدت اذواقها ، فأخذ هو يقول بالعودة الى سذاجة الطبيعة وطهارتها . وظهر بعده كاتب فرنسى آخر هو برناردن سان بيير فألف قصصاً يعطى فيها حياة الطبيعة والريف . ثم ظهر الشاعر الانجليزى ورد زورت فجعل من حب الطبيعة عبادة . وبقيت هذه الثقافة تخمر وتتردد الى ان اثمرت مجرته في اجتماعنا الراهن

ولسنا في حاجة الى ان نقول ان جميع هؤلاء الذين احبوا الطبيعة انما احبوا الحسن منها . فهم لو عرفوا الريف المصرى ومعبشة فلاحنا لما احبوه ، ولو عاشوا في غابة افريقية حيث البعوض والحشرات والضواري لعادوا يمتدحون المدن والمدنية . ولكنها نزعة ادية فشت عند نهاية القرن الثامن عشر فأثرت اثرها في حياتنا الاجتماعية الراهنة

### النزعة المادية

من أعظم النزعات قوة وسيطرة في ايماننا هذه النزعة المادية . وهي في الاصل نزعة علمية ولكنها تجاوزت العلم الى الاجتماع بل الى الادب . وهي تتلخص في ان الواقع المحسوس هو الذى نقرّ به ونعترف بوجوده وما عدا ذلك فالتأنا ننكره

وهذه النزعة هي الاصل في شيوع الاحاد الآن والمحطاط شأن الكنائس وبعبارة اخرى نقول انها الاصل في المحطاط شأن الدين عن الدولة وفصلهما في بلاد مثل فرنسا . ثم هي الاصل في هذا التكالب بين الافراد والامم على المال . ولكن اذا جاز لنا ان نرى ضرراً في هذه الميول فالتأنا نجد لهذه النزعة نواحي أخرى للنفع

ففى العالم المتمدد الآن رغبة شديدة لزيادة الاعمار وتحسين الصحة بل لزيادة التمتع بالحياة وهذه الرغبة لا يمكن ان تعزى بشدتها الحاضرة إلا الى المادية . فقد ثبت في اذهان الكثيرين ان الحياة التى نعيشها هي كل ما مملوكة وليس وراها مطعم لطامع فهم لذلك يستخلصون منها أقصى ما يمكن من متاع ويطلبون زيادة العمر بعملية شتيناخ وزيادة التمتع الجنسي وشكالبون على المال من أجل هذا الغرض ايضاً



وحرية المرأة تعزى ايضا الى هذه النزعة . كما انه يمكن ان نعد الحركة الاشتراكية مظهر آخر لها اى ان الجميع نساء ورجالا وعمالا واغنياء يطلبون التمتع بالحياة لانها هي الشيء المحسوس الذى يشك في وجود غيره

وهذه النزعة هي كما قلنا علمية في الاصل ولكنها قد تجاوزت العلم الى الادب

### الحياة والتقريرية في الادب

الادب بطبيعته خيالى ينزع الى ما فوق الواقع ويطلب المثل الاعلى ويعتمد على البصيرة ، وأما العلم فيعتمد على العقل ويطلب الحقائق ويقتصر عليها . ولذلك فالعلم مادي والادب خيالى ولكن العلم أو النظر العلمى غير كل شيء تقريبا في القرن التاسع عشر فأتى في الادب واحد من هذه الطريقة التقريرية أى التحقيق التى نراها في اقصى حدودها في اميل زولا . وهذه الطريقة عقيمة بطبيعتها لانها في غير موضعها لان الاديب يجب ان ينظر الى ما وراء الحقيقة الواقعة . والادب فن مواده الخام هي الحقائق العلمية ولكنها ليست غاية . ولذلك فان الطريقة التقريرية التى سار فيها زولا حين جعل أدبه علما ستبقى عقيمة لن تتم شيئا يقارب ما أتمرته الطريقة أو النزعة الخيالية في النصف الثاني من القرن الثامن عشر

فهذه النزعة الخيالية قامت في الاصل على عدم احترام التقاليد الادبية أو السياسية القديمة والنزوع الى تخيل أمثلة عليها كانت السبب أو احد الاسباب للثورة الفرنسية وما فيها من خيالات جميلة كالحرية والمساواة والاخاء . وليس شك في ان السبب الاكبر لهذه الثورة اقتصادى وهو إلغاء الامتيازات الاقتصادية للنبلاء ومساواة هؤلاء بالتجار ، ولكن الادب الخيالى الذى ألفه ديبرو وفولتير وروسو هو الذى اكسب الثورة مثلا العليا وجعل لها غايات تعمل لنجاحها وتلف الجمهور حولها فهذه النزعات جميعها نشأت في الثقافة في العلم والادب ثم تجاوزتهما الى الاجتماع . ومن هنا قيمتها والعناية بها

## حكم

- ✽ أعمال البر على أربع شعب : العلم والعمل وسلامة الصدر والزهد . فالعلم بالسنة ، والعمل بإصابة السنة ، وسلامة الصدر بأمانة الحسد ، والزهد بالصبر
- ✽ العلم على أربعة أوجه : ان تعلم أصل الحق الذي لا يقوم إلا به ، وفروعه التي لا بد منها ، وقصده الذي لا يقع إلا فيه ، وضده الذي لا يفسده إلا هو
- ✽ أربعة أشياء تقوى بها على العمل : الصحة والنفي والعزم والتوفيق
- ✽ طرق النجاة ثلاث : سبيل الهدى وكمال التقوى وطيب الغذاء
- ✽ الشجاعة سعة الصدر بالاقدام على الامور المختلفة ، والصبر احتمال الامور المؤلمة والمكروه الحادثة ، والسخاء ساحة النفس لمستحق البذل وبذل الرغائب الجلبلة في مواضعها ، والحلم ترك الانتقام مع إمكان القدرة ، والحزم انتهاز الفرصة
- ✽ ثلها المقاتل احتل ثمنه ولا تفكر في العاقبة فتتهزم
- ✽ يحرم على السامع تكذيب القائل الا في ثلاث هن غير الحق : صبر الجاهل على مضض المصيبة ، وبعض العاقل لمن أحسن اليه ، وحب الحماة للكنة
- ✽ ثلاث لا يستصالح فسادهن بشئ من الحيل : العداوة بين الاقارب ، وتحاسد الا كفاه ، والركاكة في الملوك . وثلاث لا يستفسد صلاحهن بنوع من المكر : العبادة في العلماء ، والقناعة في المتبصرين ، والسخاء في ذوى الاخطار . وثلاث لا يشبع منها : العافية ، والحياة ، والمال
- ✽ شدائد الدنيا في أربعة : الشيوخوخة مع الوحدة ، والمرض في الغربة ، وكثرة الدين مع القلة ، وبعد الشقة مع الرثابة
- ✽ المرأة الصالحة عماد الدين وعمارة البيت وعون على الطاعة
- ✽ ليس بكامل الامر من غزا ولم يبن على امرأة تزوجها أو بنى بناء ولم يكمله أو زرع زرعاً ولم يحصده
- ✽ ثمانى خصال من طباع الجهال : التعصب في غير معنى ، والاعطاء في غير حق ، واتعاب البدن في الباطل ، وقلة معرفة الرجل صديقه من عدوه ، ووضعه السر في غير أهله ، وثقته بمن لا يجربه ، وحسن ظنه بمن لا عقل له ولا وقاء ، وكثرة الكلام بغير نفع
- [ من مجلة المجمع العلمي العربي ]



# سير العلوم والفنون



## اوتسانامه التيندرتالي

قبل خمسين ألف سنة أي عقب العصر الجليدي الاخير كان يعيش في الجزء الغربي من أوروبا انسان غريب يشتم بأنف ضخمة وجسامة في البدن وشعر كثيف على الجلد . وكان منتشراً في فرنسا حيث وجدت آثاره قريباً من لوستيه . والظاهر أن هذا الانسان كان يعرف النار وكانت له عظام دبية

ولكن حدث أن سلالات جديدة من الانسان ظهرت في أوروبا فنشبت بينها وبين سلالة الانسان التيندرتالي شجار ونزاع استمر بضعة آلاف من السنين وانتهى بانقراض الانسان التيندرتالي ، ولا يعرف الآن لماذا لم يندلع هذا الانسان في السلالات الانسانية التي عاشت حوله ، ولكن المرجح أنه كان دميم الوجه شرس الأخلاق وان هذا هو السبب لأعلان الحرب عليه وقتله وإبادته

وقد وجدت هيكل هذا الانسان للتقرض في كهف في لوستيه بفرنسا . ولما أنشئ متحف التاريخ الطبيعي في شيكاغو بالولايات المتحدة كلف للستر فردريك بلاشك بأن يصنع تماثيل تمثل هذا الانسان وكيف كان يعيش في ذلك الكهف وقد سافر الى فرنسا لهذا الغرض وحاد وصنع هذه التماثيل

وتوزن بالعين صورة للانسان التيندرتالي ومعه آلات الصيد الجبيرة كما تخيله للستر بلاشك





أسرة نيندرتالية

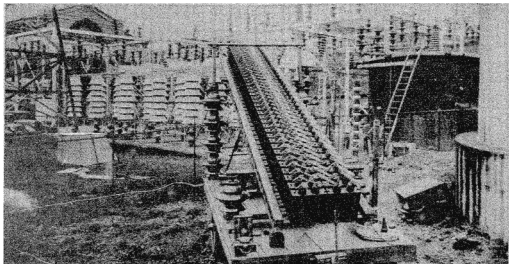
تمثل هذه الصورة أسرة نيندرتالية منقرضة كما كانت تعيش قبل ٥٠.٠٠٠ سنة في فرنسا. وهذا الكهف وهذه التماثيل قد صُنعت على قياس المظالم المتخلفة في كهف لوستيه بفرنسا.



ام نيندرتالية في الثلاثين  
ومعها ابنا

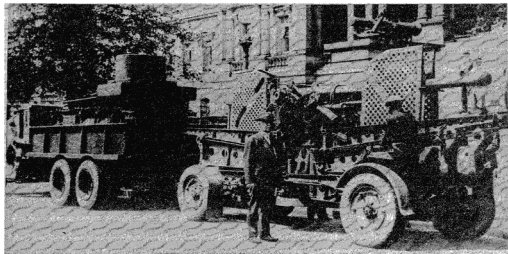


الانسان النيندرتالي وهو طائد من الصيد



مولد كهربائي عظيم لتوليد البرق الاصطناعي

صنع للمهندسون في تشيكاغو بالولايات المتحدة مولداً كهربائياً كبيراً يمكنه أن يحدث شرارة كهربائية تأتينا البرق تبلغ قوتها مليون فولت . وهذا المولد يمكن نقله الى أي مكان . والغاية من هذا الاختراع إيجاد أكبر آلة يمكنها إحداث أكبر شرارة كهربائية . وترى صورة هذا المولد في أعلى



### لقاومة الطائرات

تري هنا صورة للسر جود وزير الحرية في الولايات المتحدة وهو يعاين مدفعاً جديداً اخترع لقاومة الطائرات وهو يسير على انوميل بسرعة ٢٠ ميلا في الساعة ويحرق عربة أخرى بها القنابل . والعالم للتدني يقرر في السلام ولكنه يعمل للحرب أو لاقتنائها سلاحها



### برصه الطيار

اخترع المستر واردن إيتون  
بوصلة للطيارين لا تزيد  
وزنها على سبعة أوقاط  
ويمكن الطيار أن يسير بها  
في الضباب فلا تحيد طيارته  
عن الطريق المقصود ولا  
يضل عنه . وهذا الاختراع  
يشبه البوصلة ولكنه أكبر  
منها قليلا وقد عرض على  
حكومة الولايات المتحدة  
التي تبعته الآن . وترى  
صورة هذه البوصلة في اليسار



نقل الصورة بالردبر  
 أمكن لأول مرة في التاريخ  
 ان تنقل صورة بالردبر على  
 مسافة بعيدة . وهذه  
 الصورة ترى على اللوحة  
 الصغيرة في اليمين وقد  
 نقلت من سان فرانسيسكو  
 الى لندن أي مسافة : ٦٠٠٠  
 ميل في أقل من ثلاثين  
 دقيقة . ويرى المستر بودتر  
 ( باليمين ) وهو مهندس في  
 شركة سينمايكة وبالييسار محافظ  
 سان فرانسيسكو للترجييس  
 رولت أمام آلة اصدار  
 الصور ويدهما الصورة التي  
 نقلت بالردبر





البترية من الخشب  
تري باليسار صورة الاستاذ  
انستروم ناظر مدرسة الهندسة  
العالية في أستوكهلم . وقد قام  
ببعض حديدية تمكن بها من  
استخراج البترين من الخشب .  
وعند ما تصنع الاجهزة والمصانع  
الخاصة بذلك يمكن الاقطار  
الغنية بالفالات مثل فرنسا  
واسكندناوة أن تستخرج  
حاجتها بل أكثر من حاجتها من  
البترين والزيوت المعدنية الاخرى



محمد حميد  
تري باليمين صورة الدكتور  
هانز موك رئيس معهد البحوث  
الخاصة بالتدريج بجامعة هامبورج  
به ابتكار طريقة جديدة  
لاستخراج مادة تفعل فعل  
للورفين وتباع بثمان دونه

## أعمارنا القصيرة

حفيداً وكلهم صديق جميع لي وكلهم أيضاً يفضلي  
حتى أنني لأخجل لتكرى شباني . ولهم أصدقه  
لا يقولون عنهم فضائل وهم يزوروني ويعاشروني  
والى أجد الله في كل واحد منهم وحسبك أن تنظر  
الى وجه الانسان لكي تعرف اخلاقه فإنه لا يمكن  
انساناً أن يمارس رذيلة ويتخلص من عواقبها  
لان آثارها تبدو في الوجه في هيئة الشهوة أو  
المرض أو الجلالة . ولم يعيش في الماضي شبان لهم  
جمال شباننا ونظافة منظرهم وصحة أذهانهم »

## منزى التطور

قال الاستاذ طومسون هذه الكلمة الحكيمة  
في منزى التطور :

«ان تطور الاحياء قصة تحوى على انحرافات  
وتقهقر ولكن الحقيقة الواضحة فيها هي حقيقة  
التقدم . فان الحياة في مئات الملايين من السنين  
الماضية كانت ترحف صاعدة وتكشف عن ازدياد  
في الجمال والسمو وهي تقترن في كل تكيفاتها  
بزيادة الحرية العقلية . فنحن على حد قول  
أميرسون نرى في التطور دودة تريد ان تصبح  
انساناً فتتخذ أشكالاً عدة لكي تحقق هذه الغاية

ومهما امتدحنا الطيور والنحل وغيرهما من  
الاحياء فأننا لا نيسم إلا الاعتراف بأن الانسان  
هو غاية هذا التقدم العظيم . فإنه أكثر الاحياء  
حرية ذهنية وأكثرها أيضاً سلطاناً على الاقدار  
فهو أسمى الحيوان في تطوره وهو الغاية التي  
يتسوج بها العمل . وكما يجب علينا ان ننظر الى  
الانسان في ضوء التطور كذلك يجب علينا ان  
ننظر الى التطور في ضوء الانسان . لان هذا  
الرقى الفذ الذي بلغه الانسان يفيدنا معنى خاصاً  
لمنزى التطور »

ليس هناك من يرتاب في التقدم الصحي  
عند جميع الامم المتعدية . ولكن الاستاذ فورسبت  
يقول ان هذا التقدم مقصور على انقاس وفيات  
الاطفال اما الشيوخ فان الوفيات قد زادت فيهم .  
وبعبارة اخرى يقول ان اطفالنا لا يموت الآن  
بالنسبة العالية للوفيات بينهم قديماً ، ولكننا نحن  
أقصر اعماراً من آبائنا وجدودنا . فلذا كان  
متوسط العمر قد زاد فهذه الزيادة تمزى الى  
قلة الوفيات بين الأطفال فقط

وليس الاستاذ فورسبت طبيباً ولكنه يدعم  
قوله هذا بالأحصاءات في مدن الولايات المتحدة .  
فنحن الآن نموت بين سن الاربعين والستين  
أكثر من الجيل السابق . وهو يدل ذلك بأن  
حياتنا قد صارت تجهذا كثيراً حتى ان امراض  
القلب تكاد تم جميع الناس وان الاطباء قد  
وجهوا كل عنايتهم الى مكافحة امراض الطفولة  
ولم يكثرثوا لامراض الشيخوخة بل هم يسلمون  
بها كأن لا علاج لها

## شبابنا والرقى

ينمى كثيرون من الشيوخ على الجيل الحاضر  
من الشباب اشياء كثيرة يعدونها فيه نقائص .  
ولكن كل من جاز منا الاربعين أو الخمسين أو  
دخل في طور الشيخوخة يمكنه أن يذكر من  
نقائص الشباب في الجيل الماضي أكثر جداً مما  
يرى من نقائص شبان اليوم

وهذا القول يؤيده جميع الذين عاينوا شبان  
الجيل الماضي في جميع الامم . وقد خطب المستر  
لوزبورن محافظ مدينة ميتشيغان في الولايات  
للمتحدة فقال : « ان لى سبعة أبناء واتى عشر

## نفاق بين أوروبا وأفريقية

التقى السيور ايبانير دى ايبيرو محاضرة في المجمع العلمى في باريس عن انشاء نفق بين أوروبا وأفريقية لتسهيل المواصلات بين القارتين وبين اميركا الجنوبية على مثال النفق الذى يتوون بناءه بين فرنسا وانجلترا

وقد تناولت مجلة « العلم الحديث » هذا الموضوع فقالت أن المائش يختلف من مضيق جبل طارق من حيث أن الاول قد حدث بالتأكل ولذلك متوسط عمقه ٠٠ قدم فقط أما مضيق جبل طارق فقد حدث بتصدع وبلغ احياناً عمقه ٣٠٠٠ قدم وهو صخرى يصعب حفره أما أرض المائش فاردوازية سهلة ومع سهولتها متماسكة لا تنهار

واضح مكان في مضيق جبل طارق يبلغ طوله ثمانية اميال ونصف ولكن لا يمكن حفر النفق في هذا المكان لأنه عميق جداً . أما نفقات الحفر فلا يمكن تقديرها إلا على سبيل التقريب وهي تتراوح بين ١٥ و ١٨ مليون جنيه

## ما هي الساعة ؟

يظن البعض أن الساعة شيء محسوس جامد اذا أصاب الشخص أو صدمه قتله . ولكن الحقيقة أن الساعة هي اسم آخر للبرق والبرق هو في حقيقته شرارة كهربائية كبيرة تحدث من احتكاك السحاب

وأحياناً يستخرج الفلاحون من الارض في مكان الساعة قطعة من الصخر توهمهم أن الساعة كانت صخراً وأن هذه القطع هي فتاتها . ولكن الحقيقة أن البرق لشدة حرارته قد احمى بعض التراب والرمل وصهرها حتى احاطها الى كتلة حجرية

## الجيزة في قبر فرعون

وجد في طيبة في قبر فرعون يدعى واه من فراغة الاسرة الحادية عشرة قدر به بقايا خيرة وكانت القدر قد وقعت ويعمل الاستاذ جروس بانها وقعت لان الجيزة عندما طارت واحتبست بالقدر الغازات المتكونة من الجيزة دفعت الغطاء فوقه وانقلب القدر

وهذا الفرعون يرجع تاريخه الى ٤٠٠٠ سنة قبل الميلاد ويدل على أن المصريين كانوا يخبرون الجز في ذلك الوقت بعد تحميره أى أنهم لم يأكلوه فطيراً . ويقول أنه وجد آثار العسل والليمون . والأغرب أن العسل كان يمزج القليل منه بالدقيق لكي يخمر العجين وكانت عصارة الليمون تضاف لكي يساغ طعم الجز

## العظاية السامة

المشهور عن العظاية بأنواعها المختلفة مثل سام أبرص والورنة والضب أنها غير سامة ولكن في الجنوب الغربي من الولايات المتحدة الاميركية عظاية ضخمة تسمى الهيلودرم وهي سامة وسمها أقتل من سموم الافاعي . وهذه العظاية يبلغ طولها قدمين أو أكثر وهي متكئة بعطية الحركة إلا حين تغضب فانها تنشط وتعض ذات العيين وذات البسار . وليس لها أنياب خاصة للسم تتدلى من الحنك كما هو الشأن في الثعابين ولكن للسم ا كياساً في الفك الاسفل فاذا عضت حيواناً طحنته بأسناتها فيخرج السم بالضغط وتصل بالجرح ويقتل من فوره

وقد حققت حية بسم الهيلودرم فانت قبل ان يمضى عليها ٢٤ ساعة وحقن هيلودرم بسم الحية فلم تموت إلا بعد ان مضى عليها ٥٦ ساعة

وهذا الصنم معروف عند قدماء العرب وكان على صورة رجل وكان العرب يسمون عبد ود على اسمه  
ويقول الكاتب ان ود هذا كان معبوداً في حير وسبأ وكان يوصف بأنه رب الحب (الود)، والسلام وكانوا يحملون الخنثى للثقوش برسمه . والصنم يشبه رجلاً عربياً قصيراً له جلباب قصير ورأسه حليق إلا في الوسط على الطريقة التي يحتلق بها الآن سكان عدن

### الجرائم في الولايات المتحدة

يحار الأميركيون في تعليل الجرائم الكبيرة في بلادهم وخصوصاً ازديادها سنة بعد أخرى . فقد كان المظنون ان الجرائم تقل بعد منع الجوار ولكن الستر هو فر خلب حديثاً فصرح بأنها زادت بعد اللع ولم تنقص وان الازدياد يطرد وربما كان عدم تجانس السكان من أكبر الاسباب لكثرة الجرائم فان عدم التجانس لا يجعل الامة مشتركة في التقاليد وهذا الاختلاف يجري كثيرين منهم على الاجرام لان كلا منهم ينفرد بتقاليد خاصة ولا يحترم تقاليد غيره فسا تسحى منه طائفة قد لا يستحي هو منه

### مصباح يشتعل وحده

اخترعت شركة كهربائية انجليزية مصباحاً كهربائياً له خلية تتأثر بالضوء فإذا نزل ضوء النهار عن مقدار معين أشعلت مصباحاً كهربائياً فيضيء . وهذا المصباح يستعمل الآن في المدارس والمكاتب في إنجلترا حيث يكثر الضباب . فالمصباح عند نقص الضوء الطبيعي يشتعل فيمكن الطالب أن يعمل دون أن يجهد نظره

### قلة المواليد

كانت فرنسا تنفرد في أوروبا بقلة المواليد ولكن الاحصاءات الحديثة تدل على ان إنجلترا وألمانيا تسيران في هذا الطريق أيضاً . فقد تزلت المواليد في إنجلترا سنة ١٩٢٧ الى دون ما كانت عليه سنة ١٨٥٥ حين كان السكان أقل منهم الآن بنحو عشرة ملايين . وكان متوسط المواليد في ألمانيا لكل ألف أسرة ٣٠٧ سنة ١٨٨٠ فنزل سنة ١٩٢٦ الى ١٣٨

والضيق الاقتصادي أعظم أثر في هذا النقص ولكن هناك اعتباراً آخر وهو ان الآباء الآن يجنحون الى قلة العدد من الأبناء لكي يتوفروا على تربيتهم وتنشئتهم

### المستودون في أفريقية الجنوبية

عثر في غرب ترنسفال على حجر قد نحتت عليه صورة الحيوان المقرض الذي يسمى المستودون . وهذا الحيوان هو جد الفيل الحاضر وهو يشبه الفيل إلا أنه أقل جرماً منه وخرطومه أقصر وكذلك ناباه

وقد نحتت صورة المستودون بطريقة الطرق . وقد كان المظنون أن هذا الحيوان انقرض قبل ظهور الانسان ولكن انضج الآن انهما كانا يتعاصران وان الانسان كان يعرف تطريق الاحجار كما يطرق النحاس الآن . وهذا يدل على انه كان عريقاً في هذا الفن

### صنم عربي قديم

نشرت مجلة الماديات الهندية وهي مجلة انجليزية تصدر عن الهند مقالا لسكاتب يدعى محمد اسماعيل ذكر فيها صنماً عربياً يدعى « ود » وهو الآن بمتحف ولى العهد في الهند

فيها أيضا الى الذباب مثل الدوسنطرية والرمذ ونحوها

ولا يقتل بالوحوش الا عدد قليل من الناس وهم الذين يعيشون في القرى النائية القريبة من الغابات

## المتازل والمصانع

يقال ان في مدينة لندن وارياضها ٣٠.٠٠٠ مصنع تتجشأ الدخان من مداخنها وتفسد الهواء على السكان . ويظهر ان مصير المدن الكبرى الى ذلك الا اذا فرضنا ان المصانع ستدار في المستقبل بالتيار الكهربائي فقط

ويقترح بعض المهندسين لهذا السبب ان تبني المنازل بلا نوافذ ويدخل الهواء الى المنزل بعد تصفيتها بلاء على طريقة النارجيلة نظيفاً طاهراً رطباً . اما النور فيكون بالمصابيح الكهربائية وتقام مصابيح خاصة داخل المنزل لللاشعة الا كتيبة التي تقوم في فعلها الصحي مقام ضوء الشمس

## دوار البحر

يقترح أحد الأطباء معالجة دوار البحر أو اتقاه بالألوان . وذلك ان في دوار البحر اثر نفسياً من منظر الباخرة وهي ترتجج ومنظر الامواج والشعور بالريح والبرد . وهذا الاثر النفسي يهيئ النفس للغشيان والدوار . فهو يقترح تغيير هذا المنظر وينصح لمن يخشى هذا الدوار ان ينكث الى قرته حيث يرى جدرانها مصبوغة بلون قرنفلي أو أزرق . وما دام هو يستريح على فراشه ولا يرى سوى جدران القمرية وهي لا تتغير امامه فان الدوار بهذه الطريقة يتقلى او اذا جاء كان خفيفاً جداً

## قطع الرموس

للمتوحشين اعتقادات تدفعهم الى القتل الذى يوم قسوة الطبع ولكنهم في الحقيقة يرتكبون هذا القتل بنية سليمة وكأنهم يؤدون به فريضة يدفعهم الى تأديتها ضميرهم . فمن ذلك ان المتوحشين في الاسقاع النائية في سيام يخرجون في غزوات دعوية لا يقصدون منها التهب ولا يغيرون منها على أعداء عندهم تأرلهم وانما يغيرون على من يتفق ان يلتقوا بهم فيقطعوا رموسهم ويحملوها الى دورهم وذلك لغرضين :

الاول : انهم اذا وضعوا الرأس على تمثال او صنم جديد اعتقدوا ان الروح قد بعثت بوضع ذلك الرأس في هذا الصنم . فهو حجر لا قيمة له في الأصل ولكن بعد وضع الرأس عليه يصير صنماً له قيمة

والثاني : انهم يؤمنون بأنهم عند ما يقطعون رأس انسان يجعلون روحه تتطلق من جسمه فيمكنها ان تقصد الى العالم الثاني لأى غرض يرغبونه

ومثل هذه العقائد يتعلمون القسوة ويمارسون القتل

## الذباب والوحوش

من غريب المقابلات ان يقابل الانسان بين أذى الذباب الضعيف وأذى الوحوش كالتيلة والاسود والتعابين والفهود . فالواقع ان الحضارة الحديثة بما فيها من مدن واسعة مزدحمة تجعل الذباب أفتك بالانسان من هذه الوحوش لان معظم وفيات الاطفال يرجع الى جراثيم ينقلها الذباب وهذا غير الامراض التي يموت بها الكبار أو يصابون بلذى منها مدى حياتهم ويكون المرجع



الزبدة والغاية من مقاطعة السمن هي توفى ضخامة الجسم . ويمكن ان يؤدم الطعام بالتوابل ويساغ كما يساغ بالسمن

### غسل الحرير

يستعمل الحرير بنوعيه الطبيعي والصناعي كثيراً الآن وخصوصاً في الجوارب والملابس السيدات الخفيفة . وتمتاز الحرير من سائر الأقمشة بسهولة غسله وتنظيفه فإنه يمكن ان يغسل وينظف بالماء البارد والقليل من الصابون اذا كان حريراً خالصاً أى غير مخلوط بالقطن واذا كان الحرير مصبوغاً ويخشى على صبغة من الضياع عند الغسل وجب نقعه في ماء قد أضيف اليه القليل من الملح لتثبيت الصبغة . ويجب غسل الحرير الابيض وحده وغسل المصبوغ كل صبغة على حدة والماء الدافئ أنفع من البارد أو الحار لغسل الحرير ويجب الأيضاف الى الماء شيء من القلويات كالصودا لأنها تتلفه وانما يقتصر على الصابون الذى يقطع رقائق أو يسحق قبل استعماله وذلك لكي لا يحك به القماش . ويجب ألا يعصر الحرير كما يعصر الأقمشة الأخرى وانما يضغط بين الكفين حتى يخرج منه الماء ثم ينفذ في الهواء فإذا قارب الجفاف كوى بالكوكوة

### الطعام والاخلاق

يعتقد بعض اطباء الانجليز ان للطعام تأثيراً في الاخلاق ويقولون ان اللحم البقري يجعل آكله شجاعاً نشيطاً . اما لحم الخنزير فيجعله متشاكماً . والضان يؤدى الى السوداء ، ولحم العجل يضعف النشاط . اما اللبن والبيض فينبهان الذهن بينا الزبدة تلبد الذهن والبطاطس يورث السأم والتراسخ والتفاح غذاء حسن للدماغ وصلصة الجردل تنبه الذاكرة ويدهى ان هذه الاقوال لم تحقق ومن أشق الامور ان يعرف الانسان خواص كل طعام في كفاياته الفعنية والجسمية

### السمن والطعام

يشترى السمن في مصر حلة واحدة ويدخر للعام كله وفي هذه الطريقة ما يشجع ربة البيت على كثرة الاستعمال . ولكن الاوربيين يشترون الزبدة كل يوم بقدر الحاجة فلا يسرفون في استعمالها . ونحن نميل الى الضخامة لكثرة تناول السمن في الطعام ولو كنا نتبع نظام الفرنسيين ولشترى حاجتنا من الزبدة كل يوم لما اسرفنا في استعمالها

وفي مصر الآن اسر راقية لا تشتري السمن ابداً وانما تقنع من وقت لآخر بشراء القليل من

هذا الموضوع : احدها يقول بنزع الجوارب ،  
والآخر يقول بابقائه وقت اللعب . ولعبة التنس  
هي اللعبة الوحيدة التي يستأثر فيها النساء دون  
الرجال بكأس الفوز والبطولة

### تصلب الشرايين

كتب الدكتور جاك بوايه مقالا عن تصلب  
الشرايين الذي يحدث زيادة في ضغط الدم  
ووصف طريقة جديدة لمعالجته بالتيار الكهربائي  
الشديد الذي يحدث في الجسم حرارة محسوسة  
وتصلب الشرايين وكذلك الضغط العالي  
من الامراض التي تشخص ولكن لا تعرف لها  
طريقة للمعالجة . والتصلب يحدث الضغط لأن  
الشرايين تضيق بالدم وتصبح جدرانها قسبة  
تفجر بزيادة الضغط فتحدث الوفاة أو الفالج بما  
يسمى النقطة أى أن نقطة أو قطرة من الدم  
تخرج من الشريان وتمتلئ العصب

ويقول الدكتور جاك بوايه أن المعالجة  
بالكهربائية قد أفادت فوائده محسوسة في ازالة  
الضغط الى الدرجة المعتادة في الأصحاء . وبنزول  
الضغط يقف التصلب أى ألا يستمر في الزيادة .  
والمعالجة تستمر خمس دقائق بضعة أيام  
والتصلب هو من أمراض الشيخوخة ولذلك  
فإن هذه الطريقة الجديدة تعد سيلا جديداً  
الى زيادة العمر

### عقاب الطفل

إذا جاز الطفل السنتين الاوليين من عمره  
امكنه أن يدرك معنى العقاب ولكن يجب ان  
يعاقب وهو متلبس بالنزب وإذا ضرب فليضرب  
مع اتخاذ هيئة الغضب معه . وإذا احتاج الطفل  
الى أن يعاقب أكثر من مرتين في السنة فإن هذا  
يدل على تقصير من والديه في تربيته الماضية

### القبلة والفانون

لا يجوز التقييل في بعض الولايات المتحدة  
ومن يقبض عليه متلبسا به يجازى بغرامة . وقد  
أمرت مصلحة الصحة في فينا عاصمة النمسا بمنع  
التقييل لانه كما قبل يقتل من الناس بنقل العدوى  
أكثر مما يقتل الانوميل

والتقييل مكروه جداً في اليابان يشعر منه  
السكان ولذلك فانه عندما يدخل الى اليابان  
شريط سينائى جديد يحشى منه كل شئ خاص  
بالتقييل

### أسهل اللحوم هضمًا

السك البحري أو النهري هو أسهل اللحوم  
في الهضم وهو أيضاً أكثرها احتواء على الفوسفور  
واليودين . والبحري يفضل النهري في ذلك وهو  
ايضا أرخص منه ثمناً . ولكن يحسن بالأسنان  
ألا يتناول السمك في وجبتين متواليتين إلا بمقدار  
قليل

### الساق العارية

في الصحف الانجليزية جدال ومناقشة بين  
كثيرات من الاوانس والسيدات اللواتي يلعبن  
التنس بشأن الجوارب وهل يجب أن تلبس  
أو تنزع وقت اللعب

والقاتلات بنزع الجوارب يستندن الى أن  
لاضوء تأثيراً حسناً في الجلد وانه يقوى الصحة  
ويزيد العافية وما دامت المرأة تلعب بغية اللهو  
والصحة فاتها يجب ان تحقق هذا الغرض الثاني  
بنزع الجواربين . أما القاتلات بلبس الجوارب  
فيستندن على الذوق السليم الذي يقتضى اتخاذ  
الجوارب

ولاعبات التنس فريقان مختلفان الآن في



### الطفل الرضيع

من حياتها التي لم تعد تطلقها. وقد أثبت التحقيق برامتها كما شهد الاولاد بأن ابويهما كانا على وفاق مدى حياتهما الزوجية . ولذلك اصدر المحلفون حكمهم بأنها « قتلت بالقبيل والقال » والقبيل والقال هو لحو النساء وتسليتهن ولكن المرأة الفاضلة تحمل منه حديثا بريئا يضحك ولا يؤذى وهي بذلك تحذر الشر الذي تجلبه فلتات اللسان

### استحمام الطفل

اذا كانت صحة الطفل حسنة فإنه يتحمل الماء البارد في الصيف والقاتر في الشتاء كل يوم بشرط أن يكون الاغتسال سريعا وكذلك نزع الملابس وإلباسها ، وفي الصيف يرغى الصابون في الاسفنج وبذلك الجسم بسرعة ثم يزال بالماء البارد . ولكن اذا كان الطفل ضعيفا فإن تكرار الاستحمام كل يوم يزيد ضعفه

### التبغ دواء

للتبغ تأثير مهديء القلب يشبه تأثير الديجتالا ولذلك فإن المدخن اذا كان يشكو احد امراض القلب فعليه ألا يبطل التدخين إلا رويداً . فقد حدث ان رجلا كان يكثر من التدخين بالغليون وكان يشكو بقلبه فلما ابطل التدخين فجأة ظهرت عليه اعراض خطيرة من مرض القلب حتى نصح له الطبيب بالرجوع الى التدخين

والتيكوتين أثبتت الفعال في التبغ يجعل الجسم يعتاده كما يعتاد المورفين ولذلك يحسن بجميع المدخنين ألا ينقطعوا عن التدخين فجأة اذا كانوا يشكون بامه قلبية

من الأخطاء المتبعة أن ينام الطفل الرضيع مع أمه اذ يجب منذ ولادته أن يحض بغرفة وحده . وقد يعترض على ذلك بأنه يحتاج الى الرضاعة في الليل ولكن هذا خطأ أيضاً لأنه يجب ألا يرضع إلا في النهار واذا بقي في الليل فيجب أن يترك حتى ينام نائماً لأنه اذا أُرضع مرة في الليل فإنه يعود الاستيقاظ في الميعاد ويتم بذلك أمه بدون أية فائدة له . كذلك يجب ألا يترك نور بالرفة حتى يعتاد النوم في الظلام ويجب ألا يعود حلمة اللها التي يلهوها حين لا يرضع فلها تسمى نحو الانسان وقد تحدث له زوائد في الأنف وتنتقل اليه عدوى الامراض المختلفة

والطفل الذي ينام وحده في السنة الاولى من عمره يبقى مدى حياته وهو لا يعرف معنى للخوف من الظلام أو العفارت

### القبيل والقال

انتحرت في انجلترا سيدة ارملة وصرح المحلفون في حكمهم بأنها « قتلت بالقبيل والقال » وتفصيل الخبر انها كانت متزوجة برجل اكبر كثيراً منها في السن ولم يكن بينهما ما يدل على شقاق ولكن نساء القرية التي كان يقيم فيها الزوجان واولادهما كن يتقوّلن عنها ويتحدثن بشقاق بينهما

وحدثت ظروف سيئة جعلت الزوج ينتحر فزاد القول وصارت النساء يتهمن الزوجة بأنها قتلت زوجها . واخيراً اضطرت المسكينة امام النظرات المصوبة التي كان كل انسان في القرية ينظر بها اليها الى ان انتحرت هي ايضاً لتخلص

ومن أخطر الأشياء في المنزل موقد البترول فإنه إذا بلى صار خطراً كبيراً على كل من يقترب منه فيجب أن يستبدل به موقد جديد

وغرفة المريض في الغالب مكان خطير لأن منها تنتشر العدوى فيجب أيضاً أن نتوقاها أو لا ندخلها ونحن نشعر بالحر أو الجوع أو التعب لاتا في هذه الحالات نكون عرضة للعدوى

وإذا كان بالبيت أطفال فيجب ألا تترك لهم أشياء تضرهم مثل الاكواب والسكاكين والمواسي وإذا اتفق أن طفلاً تناول أحد هذه الأشياء فلنأخذها منه بالرفق ولا ننزعها منه بل نقدم له شيئاً آخر يريده ونتناول الشيء الخطير من يده الثانية باليد الأخرى

### معالجة الرشح

من الناس من لا يصاب بالرشح في الشتاء لأنه يخوفه من البرد يعني بنفسه ولكنه يصاب به في الصيف لأنه يمرض كثيراً ويهفه الحر فيتعرض للنسيم او للمروحة الكهربائية او هو يكثر من الاستنقع لكي يبرد بالماء

وقد يحدث من ذلك برودة في الأمعاء يعقبها إسهال ينتهي بعد مدة قليلة . ولكن يحدث أحياناً وجع في الرأس يعقبه رشح . وفي هذه الحال يجب أن يلجأ الانسان الى الفراش فيقضى فيه كل ما يمكنه من الوقت ويتناول مليناً خفيفاً وينقطع عن الطعام أو الشراب . ويجب أن يكون الملين حبوباً جامدة . وقلة الشراب والطعام أو الصوم عنهما نحو يوم كامل من أنجع العلاجات لوقف الرشح

### الماعظة والهضم

للعواطف تأثير مختلف في الهضم فالسرور والفرح يزيدان الرغبة في الطعام ويجعلان الطعام أسهل هضماً . ولذلك فإن كثيراً من المطاعم والمشارب يضع الجوقات الموسيقية لزيادة السرور فيزداد اقبال الحاضرين على الشراب والطعام . ومحدث عكس ذلك من عواطف الغم والقلق والغضب فإن اشتهاها للطعام يقل ويسوء الهضم بل قد يبقى الانسان اذا اكل وهو في حزن شديد والتبرج الشديد من غيظ يسيء الهضم ايضاً . وقد فُحص عن معدة كلب عقب الطعام بأشعة رونتجن فوجد أن المعدة تسكن ولا تعمل وقت التهيج الشديد . فإذا هدأت عاطفة التهيج عادت الى الهضم

والشعور بالثوب والاعياء من أعظم عوائق الهضم ولذلك يجب ألا نتناول الطعام إلا بعد أن نستريح ونهدأ

### الحوادث في المنزل

تحدث في المنزل حوادث يكون سببها الإهمال وعدم العناية بالصنائير . فقد يعلق الانسان صورة فوق الفراش فإذا بلى الحيط الذي يحملها وقعت وقد يكون وقوعها فوق رأس النائم فتؤذي فيه وجهه أو تفرعه من النوم

وهناك أشياء يجب أن نتوقاها جميعاً . وأخطرها هي الأضرار الكهربائية التي قد تؤدي الى موت الطفل الذي يلعب بها . فقد نترك المروحة الكهربائية في مكان قريب للأطفال فيلمعون بها ألعاباً خطيرة اذ قد تتصل أصابعهم بالزر الكهربائي



## مصرع كليوباترة

لاحد شوقي بك

طبع بمطبعة المعارف بالقاهرة  
صفحاته ١٥٢ من القطع الصغير

بهذه الدراما قد زج احدث شوقي بك نفسه بين المجددين في الأدب العربي . فقد كان يتم بأنه يجرى على نسق القدماء أسلوباً وغاية . وهو نفسه ربما يفخر بذلك ولكنه هنا قد ابتدع دراما جيلة من الشعر الرصين الذي سما به الى أسنى الخيال والذي ليس له شبيه في الأدب العربي ومع أن هذه الدراما من الشعر ليس فيها شيء من النثر فانها ليست اوبرا . وقد جعل المؤلف كليوباترة امرأة تحب وطنها وتخدمه على غير ما وصفته القصص والدرامات الأوربية التي تجعلها امرأة تزقة تلهو بحياتها وتعيش في فساد الترف أما الشعر فشعر شوقي وفي هذا ما يكفيه من المديح وأما الدراما فالأولى في نوعها ولكل مبتدئ حذر الابتداء وعذر العثرة فهو يمهّد طريقاً لم يطرق بعد

## فلسفة اللغة وتطورها

للاستاذ جبر ضومط

طبع بمطبعة المصنف بالقاهرة  
صفحاته ٢١٥ من القطع الكبير

احسن الاستاذ جبر ضومط في جمع هذه

المقالات الثمينة في مجلد واحد فان الذين يحبون بحوثه ويتشوقون لكل ما يكتبه عن التاريخ أو اللغة كانوا يتمنون لو يجمع لهم هذه البحوث في مجلد يكون في متناولهم

وبحوث المؤلف تناول موضوعات شرقية مثل: اصل التبط في البراء والحنيون ونهضة الشرق العربي وموضوعات لغوية مثل: ترتيب القفل ومتعلقاته وارتقاء اللغة العربية وما اخذت وما اعطت وقرطاجة وقرطاجنة ونحو ذلك والكتاب حسن الطبع يجب ألا تخلو منه مكتبة عربية

## صندوق الدنيا

للاستاذ ابراهيم عبد القادر المازني

طبع بمطبعة النقي بالقاهرة  
صفحاته ٢٢٠ من القطع المتوسط

هذا أسلوب طريف في النقد الفكاهي ليس له شبيه في الأدب العربي يجرى على نسق ماركس توين الأميركي أو جيمس ك. جيمسوم الانجليزي دون أن يحاكي احدهما . والمؤلف يتناول شتى الموضوعات فيعالجها في رفق كأنه يتلصص غايته ويتحسها حتى ينتهي اليها فإذا بالقارئ يقع منه على ما يلزم ويلسع . فهو ينتقد دالة الصداقة وما في الكلاب من حب للمهارة يخيف الشخص ويرعبه مع تماسكه حياه وانفة ثم يخرج من ذم الكلاب من

## مقالات العرابي

للاستاذ محمود حسنى العرابي

طبع بالطبعة الاحدية بالقاهرة

صفحاته ٩٦ من القطع المتوسط

يحتوى هذا الكتاب على مقالات نشرت بالمقطف والحلال وبعض المجلات الاخرى وكلها بحوث مختلفة في الشؤون الاجتماعية كالزواج ، وكيف يكتب التاريخ اليوم ، وهل السودانيون من نسل آدم

والمؤلف يفلو في آرائه ويعمد أحياناً الى القول بالتر أو السكى حين يعجزه العلاج وهو ينظر لجميع المسائل الاجتماعية نظر الاشتراكيين ويقول بآرائهم

والكتاب حسن الطبع جيد الورق ويطلب من الناصر الاستاذ الهامى امين

## كتابان في اللغة

١ - المؤلف المتضود في دفع النقود للشيخ امين ظاهر خير الله . طبع بمطبعة الاجتهاد ببيروت صفحاته ١٥٢ من القطع الكبير

٢ - المتهاج السوى في التخرىج للغوى للمرحوم ظاهر خير الله . طبع بمطبعة الاجتهاد ببيروت صفحاته ١٢٠ من القطع الكبير

هذان كتابان ثمينان في اللغة العربية بنائها واشتقاقها وتخرىج الالفاظ منها . وهذا البحث الاخير من اجل البحوث فان المؤلف يبحث الفروق الدقيقة بين مزيدات الفعل الثلاثي وهي

الحيوان الى ذم الكلاب من الناس

وفصول الكتاب مكتوبة في اغلب الاحايين على أسلوب الحوار الشائق الذي يفتن القارىء بمجالاته ومرارته ويشوقه الى معرفة النهاية . وكنا نود لو ننقل منه نبذة مثالية للقارىء . ولكن الاجتزاء بنبذة صغيرة لا يدل القارىء على نصاعة الاسلوب وخفة الدعاية . وكل ما نقوله ان مثل هذا الكتاب يعد باباً جديداً من أبواب الادب الحديث قد فتحه الاستاذ الممازنى

## تسامي العواطف

لمحمد خيرى

طبع ونشر بالفرنسية لجراسيه باريس

صفحاته ١٠٨ من القطع الصغير

مجموعة أشعار باللغة الفرنسية وضعها المؤلف وهو شاب مصرى عشق لغة لامتريين وهو جود وحذقها حتى صار ينظم فيها كأحد أبنائها بل كأحد شعرائها فيسبك الجبال الشرقى في العبارة الفرنسية . وليس هذا الكتاب بأول مؤلفاته فان له مجلدات أخرى جمع فيها بعض قصائده ومقطوعاته مثل : «المعارك الداخلية» و « الاحلام الزائلة » الخ .

وقد لاقت هذه المؤلفات قبولا حسناً من ادياء باريس . ومن عناوين قصائده ومقطوعاته يعرف القارىء منحى أفكاره وزعماته فهناك مقطوعة عنوانها « الحفافيش » وأخرى « خواطر تولد » و « الثور » و « لغة القوى » و « الفياض » و « الغروب في المتحف »

وانه لما نظرب له أن نرى بين الشبية المصرية من يستطيع التبريز في حلبة الشعر الفرنسى

الكتاب ويدرسه

أما الكتاب الثاني فخاص بصناعة الالبان وكيف يستخرج منها الحين والقشدة . وقبل أن يعالج المؤلف الموضوع من الوجهة العملية يبحث من الوجهة العلمية فيبين مركبات اللبن وعناصره ونحن وسورية نعيش من الزراعة، والماشية وفيرة في القطرين ، ومع ذلك فإن الحين يرد علينا من أوروبا بكيات كبيرة . وذلك لان ثقافتنا الصناعية ناقصة

وكل وطني يود من صميم قلبه أن يرى مثل هذه الكتب كثيرة في جميع الاقطار العربية

### كيف نعيش مائة سنة

لنجيب المندراوى

طبع بمطبعة التوفيق بمصر  
صفحاته ٤٠٠ من القطع المتوسط

يحتوى هذا الكتاب الضخم على فصول وافية في وقاية الجسم من الامراض حتى يمكن الانسان أن يبلغ مائة عام . ففيه فصول عن المساكن والنظافة والاعذية والمشروبات والتوم والسمن ، والنحافة ، والزواج ، والعزوبة وتأثير كل هذه الاشياء في طول العمر أو قصره . وقد قدمه بكلمة لمربرت سبنسر قال فيها ما خلاصته : « أن كل مرض أو توعك يحدث للانسان يؤثر أثراً دائماً في صحته » . فسيل العمر الطويل والحياة الهنية هو توفى الامراض

فروق يجب على معلمى اللغة ان يدرسوها ويوضحوها . فالتنارى الصيغ المختلفة للفعل المزيد تستعمل وكأنها مترادفة ، وهذا الاستعمال يعد ما بين الكاتب والدقة المطلوبة في الكتابة . وهذان الكتابان الجليلان هما من انفع ما قرأناه حديثاً في فقه اللغة والتمييز بين متشابه معانيها

### كتابان في الصناعة

١ - الحرسانة للمساحة تأليف حسين زهدى طبع بمطبعة الاعتماد بالقاهرة ، صفحاته ٤٠٢ من القطع الكبير

٢ - كتاب الالبان تأليف عمر الترماني ، طبع بالمطبعة الحديثة بدمشق . صفحاته ٢٦٦ من القطع الكبير

هذان كتابان يفرح بهما بل يعطرب لرويتهما كل من يعرف الوجوه المهمة للفرق بين الشرق والغرب وهو ان الاول يعنى بالزراعة والثاني يعنى بالصناعة واننا لا يمكننا أن نهض ما لم نعمد الى الصناعة وننشط الى درس ثقافتها أو ثقافتها

وأول هذين الكتابين يدل على مجهود كبير وهو يبحث موضوع البناء بالحرسانة وقد شاعت طريقة الحرسانة في مصر ولكنها مع شيوعها محسوفة بالاخطار اذا لم يكن الباني على دراية تامة بها يدقق في حسابها ويعرف المقادير التي تخرج بها اجزاؤها . ونحن نظن ان كل مشغل بالمقاولات او البناء يجب عليه أن يقتنى هذا

## مطبوعات جديدة

علي الهلباوي يحتوي على ٢٠٠ صفحة متوسطة القطع . وهو أوصاف وتأثرات للمؤلف يعطى فيها على الفلاح ويرقى لحاله التي يعيش فيها في فاقة وبؤس . وحالة الفلاح من العقد الاجتماعية التي لا تقل في إعطائها عن عقدة المرأة والتي يجب على كل شاب بار أن يشغل ذهنه ويجهد نفسه بحلها . ولذلك فإن هذا الكتاب جدير بالتثا لانه محاولة أولى في هذا السبيل

﴿ غراما طبق اللغة الآرامية السريانية ﴾ للنس بولس الكفرنيسى يحتوي على ٤٤٨ صفحة يبحث في مفردات اللغة أى الصرف ثم في تركيب الكلام أى النحو . واللغة الآرامية هي اللغة التي كانت شائعة في فلسطين أيام المسيح وقد بقيت حية في كثير من سورية وفلسطين الى عهد قريب . وهذه الخدمة التي قام بها النس بولس الكفرنيسى من أجل الخدم للغة العربية ولا بد ان كتابه هذا سيعد من الأسس لدرس أصول اللغة العربية حين يحين الزمان لذلك

﴿ الصحافة ﴾ تأليف يوسف محمد دسوقي ومحمد كامل دسوقي يحتوي على ١٥٤ صفحة من القطع الكبير وقد طالع فيه المؤلفان أحوال الصحافة وتأثيرها في الرأي وأنواعها وتحريرها وحقوق الكتاب والمحررين ونحو ذلك وما يتعلق بالصحف من القوانين العامة ونقابة الصحفيين وحياة بعض الصحفيين المعروفين في الصحافة المصرية

﴿ صحائف مطوية ﴾ تأليف محمود عبدالمجيد فهمي وهي درامة اجتماعية انتقادية تقع في ٧٠ صفحة متوسطة القطع . وقد طبعت بمطبعة المستقبل بالقاهرة . ولها مغزى أدبي جميل

( مرجريت أوغادة الكامليا ) تأليف اسكندر دوماس الابن وترجمة الدكتور احمد زكي تحتوي على ٢٧٨ صفحة كبيرة غنية بطبعها لجنة التأليف والترجمة والنشر . وهذه القصة مشهورة وهي تقوم على أساس صادق فليست كلها خيالا كما هو الشأن في القصص المألوفة وقد كان لها تأثير عظيم في كل من اطلعوا عليها سواء أكانت في صيغة القصة المقروءة أو الدراما الممثلة . وقد طبعت بمطبعة الاعتماد بالقاهرة طبعا متقنا على ورق جميل ( ادارة الصفوف ) تأليف أحمد سامح الخالدي طبع بمطبعة بيت المقدس بفلسطين وقد اعتمد فيه على كتاب الأستاذ باجلى وهو يبلغ ٢٤٦ صفحة كبيرة . ويحتوى على فصول في ادارة المدارس والفرق ومنهج الدروس والنظام والمكافأة والعقاب ومحت الحالة الصحية بين التلاميذ وامتحاناتهم ونحو ذلك

( عقد الإبحار ) للدكتور عبد الرازق احمد السنهورى يحتوي على ٧٠١ صفحة ويبحث كل ما يتعلق بالإبحار من الاجرامات وحقوق المالك ازاء المستأجر وحقوق هذا ازاء ذاك . وقد غنت لجنة التأليف والترجمة والنشر بطبعه على أحسن ورق طبعا جميلا . وهو من الكتب التي يجب على المحامين وأصحاب المقارنات أن يقتنوها ﴿ قصص روسية ﴾ ترجمها عن الروسية الاستاذ سليم قبين صاحب مجلة الأخاء صفحاتها ٩٦ من القطع المتوسط . وهذا المجلد يحتوي على قصة بديعة لبوشكين وقصة أخرى لمكسيم غوركي والمؤلف يكاد يكون الوحيد من الأدباء الذين يعرفون اللغة الروسية في مصر ﴿ في الريف المصرى ﴾ تأليف مصطفى

# بين الهلأل وقرب

## فائدة الأشعة

(جنين . فلسطين) ص . س . ك .

في أي الأحوال تكون الأشعة الاكثنية مفيدة وفي أي الأحوال تكون مضره ؟

(الهلأل) تكون مفيدة للأطفال المصابين بالكساح لانها تقيم عظامهم . وتفيد البالغين أيضاً في حالة الضعف والانهك . اما الضرر فيحدث اذا كان الطفل او الشخص أياً كان عمره اشقر يتأثر كثيراً بالأشعة ويعرف الضرر باحمرار شديد في الجلد وألم عند الاحتكاك

## لمعى الزائد

(طول كرم . فلسطين) ش .

ما هو السبب لوجود المعى الزائد وما هي علامات التهاب وطريقة الوقاية منه وهل هناك خطر على الحياة منه ؟

(الهلأل) المعى الزائد عضو أترى في الانسان كان مفيداً له في الازمنة الماضية حين كان يقتات بالبقول التي تحتاج الى مدة طويلة لهضمها . وهو يوجد في انواع الحيوانات التي تقتات بالنبات مثل الفرس وغيره . وهو يتهب في الانسان لاسباب عدة أهمها الامساك وقد يؤدي التهاب الى الوفاة اذا لم يستوصل . اما طريق الوقاية من التهاب فهو الاعتدال في الطعام وتجنب كل ما يحدث الامساك

## تعليل اللون

(القاهرة . مصر) ا . عزيز غزال  
لماذا اختير اللون الاحمر للدلالة على الخطر ولماذا اختير اللون الاسود للدلالة على الحداد ؟  
(الهلأل) اختيار اللون الاسود للحداد عرف واصطلاح فقط وهو خاص بالفرسيين وقد كان الرومان القدماء يحدون بالياض وما تزال في العالم شعوب تستعمل ألواناً أخرى للحداد غير اللون الاسود . اما اللون الاحمر فاستعمله للخطر اصطلاح ايضاً ولكن هذا الاصطلاح يرجع الى وضوحه في الظلام أكثر من غيره من الالوان

## اختلاف اللغات

(بورت دباه . هافني) ح . الياس جورج  
في سير اليون بافريقية القرية ثمان لغات مختلفة تتكلم بها طوائف يختلط بعضها ببعض ولا تبعد القرية التي تتكلم بلغة خاصة عن القرية التي تختلف منها في اللغة بنحو ساعتين فما السبب لاختلاف هذه اللغات مع قرب المسافات ؟

(الهلأل) هذه القرى يختلط سكانها الآن لانه يشلمهم سلطان واحد ولكنهم لم يكونوا كذلك في الازمنة القديمة بل الأغلب انهم كانوا منفصلين لا يختلطون بل يقاتل بعضهم بعضاً . وحدث من هذا القتال ان انحصر سكان كل قرية في قريتهم ولشأت لهم لهجة خاصة صارت

## الترجمة والتعريب

( اسكندرية . مصر ) عبد الرحمن أحمد شاعت في الصحف ألقاظ وعبارات تنافي النطق العربي مثل قولهم « الغدد اللاقونية » و « الأشعة التي فوق البنفسجي » « واللاسكي » فهل توجد ألقاظ عربية تؤدي هذه المعاني بلا حاجة الى هذه الركاكات الطويلة ؟

( الحلال ) نحن نجد باختبارنا أحيانا كثيرة ان اللفظة المعربة أقرب الى الاوضاع والصيغ العربية من العبارة المترجمة بتعريب يسمى « الغدد اللاقونية » يعنى به غدد ليس لها قنوات تحمل مفرزاتها وهي تسمى أيضا في اللغات الاوربية « الغدد الاندوكرينية » وهذا ما جربنا عليه أخيراً . أما « الأشعة التي فوق البنفسجي » فهي تسمى أيضا « الأشعة الاكسينية » ونحن نرى هذه اللفظة أقرب الى أذواقنا . أما لفظة « اللاسكي » فلا تؤدي معنى معيناً لانها قد تعنى التلغراف أو التلغرافون الذي ليس له سلك . وفي الحال الاولى يمكننا ان نسميه « الرديوغراف » وفي الحال الثانية نسميه « الرديوفون »

## السلطان والملك

( جنين . فلسطين ) ص . س . ك . ما الفرق بين السلطان والملك في التاريخ ؟ ( الحلال ) يستعمل الأغاني لفظة « السلطان » بمعنى الحاكم فقط ولو كان حاكماً على مدينة صغيرة . ونرى كتاب العرب يستعملون لفظة « ملك » بمعنى الأمير فقط . وهذا المعنى ما يزال قائماً في الحبشة ، فالملوك هناك هم الامراء ولذلك فان التجاني هو « ملك الملوك » ولكن لما ظهر الاراك استعملوا لفظة سلطان بمعنى الامبراطور تقريباً

بتقدم الزمن لغة خاصة . ولو ان الولايات المتحدة التي يبلغ سكانها الآن ١٢٥ مليوناً كانت خالية من طرق المواصلات السريعة لصارت مثل أوروبا تحتوي على ١٠ أو ٢٠ لغة . فالانفصال الذي يحدث من بعد المسافات او من العداوات المستحكمة يساعد على استقلال اللغات

## الفرا وهل يؤكل

( دمهور . مصر ) ا . جابر

يقول المثل العربي « كل الصبد في جوف الفرا » وقرأهوا الحمار الوحشي فهل كان العرب يأكلون هذا الحيوان ؟

( الحلال ) هذا هو ظاهر المعنى والمعروف الآن ان سكان آسيا الوسطى يستطيعون لحم هذا الحيوان ويؤثرونه على اى حيوان آخر ويصيدونه لهذه الغاية . والفرا في حال توحشه أشبه بالفرس منه بالحمار

## التربية

( القاهرة . مصر ) ابراهيم تادرس

على من يقع واجب التربية : على المعلمين ام على الوالدين ؟

( الحلال ) التربية للوالدين والتعليم للمعلم والالسان يستفيد معظم أخلاقه من الاثر الذي يفرسه والداه في ذهنه في السنين الاربع او الخمس الاولى من عمره وبكاد لا يكتب شيئاً جديداً بعد ذلك في أخلاقه . لان الاخلاق هي طريقة الاستجابة للمؤثرات الخارجية وهذه الطريقة تتعلمها ونحن بعد أطفال . وهناك من المعلمين من يكون لقدوته اثر كبير في أخلاق الطلبة ولكن هؤلاء قليلون



## المرأة والرجل

(دمشق . سورية) أحد القراء

هل يستوى الرجل والمرأة في الميل الجنسي أم يتفاوتان ؟

(الهلال) ليس هناك أدنى دليل على أنهما يتفاوتان وإنما المرأة تتمتع بحس عواطفها أكثر من الرجل وننشأ على ذلك . والعرف يقتضي منها التحفظ وعدم المصارحة أكثر من الرجل . والملاحظ أن المرأة تصاب بالهستيريا الجنسية أكثر من الرجل بل يكاد الرجل لا يصاب بهذا المرض . والسبب لهذا المرض هو حبس العواطف الجنسية

## مؤسس السنوسية

(طنطا . مصر) م . ا . حسين

من هو مؤسس السنوسية وماذا كان يقصد بها ؟

(الهلال) هو السيد بن علي السنوسي الذي ولد في الجزائر سنة ١٢٠٢ ورحل الى مكة بعد أن درس في جامعة القيروان وفي فارس ولما بلغ التحسين كان في مكة وقد صارت له آراء وتعاليم في الدين جعلت بعض الشيوخ يعارضونه ففادها وعاد الى برقه حيث أسس الزوايا التي انتشرت في شمال أفريقية والصحراء . ولم يكن له غاية سوى اصلاح الدين فان البدو الذين يعيشون في صحراء ليبيا كانوا قد ابتدعوا بدعاً غريبة في الدين منها ترك الصيام ومنها تأسيس كعبة في الحبل الأخضر للاستغناء بها عن الحج الى مكة . وكان للبربر عادات وثنية قديمة مثل وأد البنات ففضى السيد بن علي على كل هذه البدع

## أصل الف ليلة وليلة

(طهران . فارس) مستفيد

ماهو أصل كتاب « الف ليلة وليلة » ؟

(الهلال) لقد ذكره كتاب العرب في القرن العاشر للميلاد ولسبوه الى الفرس على أن الأصل الفارسي لهذا الكتاب لا يعرف الآن . والأغلب أنه مجموعة القصص الفارسية والمصرية التي كانت شائعة يتبادر بها الناس في القرون الأربعة الأولى للهجرة

## البطالسة والهند

(أسيوط . مصر) فائق عزمي

هل كان بين البطالسة وملوك الهند علاقات سياسية أو تجارية ؟

(الهلال) ليس شك في وجود علاقات تجارية . وقد كان ظهور الاسكندر المقدوني ودخوله الهند ومصر باعثاً عظيماً لتعارف الأمم وزيادة التجارة بينها . أما العلاقات فهذا مما يشك فيه . ولكن التاريخ يثبت أن الملك الهندي العظيم أسوكا الذي تولى سنة ٢٦٤ ومات سنة ٢٣٢ قبل الميلاد أرسل بعثة الى أحد الملوك البطالسة في مصر يدعوهم الى البوذية

## القردة والانسان

(الخرطوم . السودان) ك . ل .

ما هو أقرب أنواع القردة في الشبه الى الانسان ؟

(الهلال) قال دورسي :

وليس هناك الآن نوع يشبه الانسان من كل الوجوه فالقردة الأورانج يشبه الانسان الأيرلندي والغوريلا يشبه المصارع جاك دمبسي . أما الشمبانزي فله هيئة الملائكة . والجيون الرقيق رأس يشبه رموس السيدات وقامة معتدلة

كأنهم عماد دولتهم وصاروا يتوجسون شراً من العرب وأنهى هذا النظر باستعمال الفرس في سياسة الدولة واستعمال الأتراك في جيش الدولة حتى جاء يوم الفيت فيه اللغة العربية من دواوين الحكومة في بغداد واستبدلت بها اللغة الفارسية ثم التركية . ولو عاشت الدولة الأموية لكانت دولة عربية لغة وعصية وكان يمكن للحضارة العربية التي ابتدأها الأمويون أن تثمر وتنمو

### تعليل السمن والنخافة

( كوراسو . الهند الغربية بكمز أميل سعد )  
اعرف رجلين أحدهما لا يأكل إلا قليلاً  
ولكنه بدين سمين والآخر يأكل كثيراً ولكنه  
نجيف فكيف يعلل ذلك ؟

( الحلال ) الذي يلاحظ في المفرطين في السمن أن عندهم خللاً في الغدد الأندوكرينية يجعلهم يسمنون . وكذلك يلاحظ أننا أحياناً نعالج السمن ونحدث النخافة باعطاء السمين خلاصة الغدة الدرقية . فليس بعيداً أن يكون السبب في نخافة الشخص الذي يأكل كثيراً وسمن الآخر الذي لا يأكل إلا قليلاً شذوذاً في بناء الغدد الأندوكرينية مثل الغدة الدرقية أو الغدة النكفية

### مخترع السينماوغراف

( بور سعيد . مصر ) ف . حق

من هو مخترع السينماوغراف ؟

( الحلال ) المشهور انه أديسون مخترع الفوتوغراف أيضاً ولكنه لم يوفق الى اتمام اختراعه إلا بعد ان وفق إيتان صاحب الآلة الفوتوغرافية كوداك الى اختراع الفلم أى الصربط اللدن الذي تنقل عليه الصور . ولذلك فالاختراع يعزى اليهما

والذي لاحظناه أن الفوتوبلا أشبه القردة بالإنسان وخصوصاً عندما يتلفت ويشير وهو قائد هادي

### أول الآلهة

( بغداد . العراق ) قارى

من هو أقدم الآلهة التي يذكرها التاريخ  
( الحلال ) هو أوزوريس أول الأرباب المصرية . وما دامت حضارة مصر هي في رأى معظم الأثريين أولى الحضارات في العالم كله فأوزوريس أول أربابها هو أيضاً أول الآلهة في العالم

### تغيير المبدأ

( القاهرة . مصر ) ص . ز .

هل يجوز للإنسان أن يغير مبادئه السياسية ؟  
( الحلال ) ان تغيير المبادئ لا يختلف في شيء من تغيير العادات . والمبدأ هو عادة من عادات الزمن يجب ان تثبت عليه مادام صالحاً ولكن اذا اتضح لنا انه فاسد فلا بد من تغييره وهذا التغيير هو دليل الحيوية وليس دليل الضعف بل ربما كان من المفيد أن نغير مبادئنا عمداً من وقت لآخر على سبيل التجربة وزيادة المعرفة باتخاذ مبادئ أخرى كما تتخذ عادات أخرى لهذا الغرض أيضاً

### العباسيون والأمويون

( الموصل . العراق ) ا . عبد القادر

أى الدولتين خدم الحضارة العربية أكثر : الدولة العباسية أم الدولة الأموية ؟

( الحلال ) كما توسع الإنسان في قرامة التواريخ العربية والإسلامية لم يسه سوى الاعتراف بأن ظهور الدولة العباسية كان أول انحطاط العرب لأن العباسيين نظروا الى الفرس

# من هنا وهناك

## فنادق برلين

يسخر الاوربيون من حضارة الاميركيين ولكنهم مع ذلك يقلدوهم ويودون لو تكون مدنهم حافلة بناطحات السحاب مثل المدن الاميركية

وقد تألفت في برلين شركة تريد انشاء فندقين يتخوى كل منهما على ١٤ طبقة بها ١٢٠٠ غرفة وقد ارسلت مهندسيها الى امريكا كي يدرسوا نظام الفنادق وطرق بنائها قبل أن يصرعوا في البناء في برلين

وهذا يدل على ان سخرية الاوربيين من الاميركيين هي سخرية الثعلب من العنب

## الاومنيبوس

احتفلت لندن بمرور مائة سنة على اختراع الاومنيبوس اذ سارت اول عربة في ٤ يوليو من سنة ١٨٢٩ وكان الاجر عالياً يبلغ خمسة قروش على المسافة التي يدفع فيها الآن أربعة ملحات وكانت الجرائد والمجلات تقرأ مدة الركوب بالجمان على نحو ما تفعل بعض المطاعم والمشارب الآن

وقد بقي الاومنيبوس غير رائج الحال لا يقبل الناس عليه كثيراً حتي سنة ١٨٥١ حين انشيه معرض كبير في لندن فكان الناس يتراحمون عليه وكان بعضهم يركب سطح الاومنيبوس ومن

ذلك اليوم صنعت مقاعد فوق السطح وأول اومنيبوس سار بالموطر أي بالبنزين كان سنة ١٨٩٧ ولكن الاومنيبوس الذي تجرّه الحياول لم ينقرض من لندن الا يوم ٢٩ اكتوبر سنة ١٩١١

## اندية الكتب

ابتدع الاميركيون بدعة جديدة في ابصال المؤلفات الى الناس بأرخص الامنان وذلك بان الشركة التي تسمى نفسها « نادى الكتب » تشتري كيات كبيرة من الناشر بسعر لا يتجاوز ٣٠ في المائة من اصل الثمن وهي تشتريه غير مجلد بالقماش ولكنها تجلدها بالورق وترسله للمشارك والناشر يقبل الرخ الصغير الذي لا يتجاوز بضعة ملحات في الكتاب لان النادى يشتري منه كيات كثيرة ثم هو لا يخفى المزاحمة على ما عنده من النسخ الاخرى لان الاغنياء يقتنون الكتاب المجلد باى ثمن ولا يرضون بشراء كتاب غير مجلد وقد نجحت هذه الطريقة وانتشرت الكتب بين الطوائف الفقيرة من القراء

## حوادث الطيارات

من كل مائة حادثة من حوادث الطيارات تمزى خسون منها الى سوء ادارة السواق وثمان فقط الى خلل الموطر . وهذا يدل على ان سياقة الطيارة تحتاج الى تعليم كبير ورباطة جأش في

### تحف قديمة وحديثة

بيع بالمراد - أو كما كان يقول عرب الاندلس -  
بالمناداة تحف عجيبة بعضها حديث وبعضها  
قديم يمكن ان يعد من العاديات ونحن نذكر فيما  
يلي بعض الاشياء العجيبة التي بيعت في أحد  
المزادات في لندن في الشهر الماضي :

رسمان للرسم روبرت بمبلغ ٥٨٩٠ جنيه

رسم للرسم أنجر بمبلغ ٥٧٢٠ جنيه

درع بمبلغ ٥٠٠٠ جنيه

رسم للرسم كاتاليتو بمبلغ ٧٥ جنيه

سجادة فلغسكية من القرن السادس عشر

بمبلغ ١٤٧٠ جنيه

رسم للرسم لورنس بمبلغ ٧١٤ جنيه

مخطوط للشاعر كولردج بمبلغ ٥٩٠ جنيه

### مستقبل باريس

باريس عاصمة الدنيا ولذلك فان الاهتمام  
بمستقبلها لا يقتصر على الفرنسيين فان المؤلفين  
الانجليز والاميركيين مؤلفات خاصة بالبحث عن  
ماضيها وحاضرها ومستقبلها . واحسن وصف  
قيل فيها انها امرأة لها ماض

وهذا الماضي يريد كل عجب لعاصمة الثور  
ان يبقى لها . ولكن الباريسيين يريدون من  
مدينتهم ان تسير على الانماط الاميركية بايجاد  
ناطحات السحاب فيها وهذا يكاد يكون قتلا  
لروح المدينة ومحواً لشخصيتها

### ولي عهد بريطانيا

ليس في العالم اسرة محبوبة من الرعية مثل  
الاسرة الملكية البريطانية وأحب اعضائها الى  
الامة هو ولي العهد ذي برنس أوف ويلز  
وهذا الامير يزور المستشفيات من وقت  
لاخر . وقد حدث انه زار مستشفى وكان به رجل

الازمات . ولكن يجب ألا ننسى ان سوء الادارة  
يرجع ايضا الى كثرة الآلات والمقاييس التي يجب  
على السواق ان يعرفها ويتصرف بها ولذلك فان  
انهان الختريين تتجه الآن نحو العمل على جعل  
آلة الطيران بسيطة يمكن الانسان تعلم سياقتها  
وفهمها بسرعة وسهولة

### عبد الحق حامد

عبد الحق حامد هو شاعر الجمهورية التركية  
وهو يمتاز بزيادة على عبقرته الشعرية بانه الاول  
في الجمهورية في اعادة الهندام والتأنق في اللباس  
وهو بلبس نظارة لين واحدة ويجيد الحديث  
باللغة الانجليزية

### على الجواد

سافر ضابط روماني من بوخريست عاصمة  
رومانيا الى باريس على جواد وقد احتاج في  
طريقه الى ان يتسلق ممر سميون في الألب  
وارتفاعه يبلغ ٦٥٥٠ قدماً وقد دهش الرهبان  
عندما رأوا فارساً يصعد اليهم على جواد والارض  
كاسية بالثلوج . وهذا الصابط يدعى باتاشا  
ديسكوت وكان مكلفاً بالتهاب الى السفارة  
الرومانية في باريس قبل ان يسافر بالقطار  
ركب جواده وقصد اليها

### جلجلة

وجد في كيس بالعراق جلجلة يرجع تاريخها  
الى نحو الم سنة قبل الميلاد . وهي مصنوعة  
بيشة القفص وفي وسطها قطعة من الطين وكان  
القصي يجلبل بها على نحو ما يفعل صيانتا الآن  
بالجلجل المصنوعة من المعدن وهذه الجلجلة  
وضعتها أم مسكينة مع طفلها الذي مات وهي تؤمل  
ان يلعب بها في العالم الثاني كما كان يلعب بها أمامها  
في هذا العالم

المتحدة قبل نحو عشرين عاما كتاب ضمن ألفه الاساتذة في الجامعات والمشتغلون بالجرائم في شرح الوسائل التي يستعملها المجرم في ارتكاب جريمته . وكانت ينهم حسنة بالطبع ولكن الشرح كان وافيًا جداً بحيث كان يمكن لأي انسان بعد قراءته أن يقف على جميع الطرق التي يحتاج اليها المجرم لفهم مهنته ومعرفة اسرارها . ولما عرف البوليس أن المجرمين يدرسون هذا الكتاب

أوقف يمه

### للألغام

يتعود بعض المؤلفين عادات يمارسونها لكي يوقظوا بها شيطانهم أو بعبارة أخرى لكي يجلبوا بها الألغام . فمن ذلك أن شيرل الانماني كان يضع امامه طبقاً به فتاح مفتوح اذا ثم رائحته انشأت عليه الحواطر والافكار . وكان ابنن صاحب المرامات المشهورة يضع صينية عليها اشخاص مضحكة وكان جوتييه يحرق بخوراً أما بزناد شو فقد صرح بأنه ألف بعض دراماته وهو يزده فوق الامنويس

### الكأه في الشوارع

كانت الكأه السورية تباع في القاهرة في الشهر الماضي وبنادي عليها البائع باسم الكأه بلا همز . وهي نبات فطرى بعض انواعه سام والبعض غير سام يأكله الانسان فيستلعم منه طعم اللحم أو الككية من اللحم . وهذا النبات قوى الحيوية مريع الخو يضرب الانجليز امثال بسرعة بموه

وقد حدث في نونتجهام بالانجلترا ان الاسفلت في أحد الشوارع تقب وارتفع فلما حفر عنه لاصلاحه وجد ان الذي رفعه نبات الكأه الذي نما تحته ودفعه الى فوق

حسن متهم يوشك ان يموت . وقد احبه هذا الرجل . وحدث بعد زيارته بضعة أسابيع ان الرجل اشفى على الموت فطلب قبل ان يموت ان يرى الامير . وفي ذات مساء عند منتصف الليل تقريباً ذهب فسيس الى الامير في قصره بطلب منه زيارة هذا الرجل . فقام الامير من فوره ولبس ملابس وذهب اليه ثم عاد

### النوم فن

قال الدكتور جا كويسون إن النوم من الاشياء التي يجب أن تتعلمها كما تتعلم السباحة أو الرقص . وهو يعنى بذلك أننا كثيراً ما نتعرض لاررق لأخطاه ترتكبها ويجب أن نتعلم كيف نتقيا فيجب مثلاً ألا نتناول شيئاً من المنبهات قبل النوم بنحو أربع ساعات اذ قد يجلب علينا فنجان القهوة أرقاً مقلقاً لأننا تناولناه بعد العشاء . وكذلك يجب ألا نذهب الى الفراش إلا بعد أن نخفي رأسنا من الهموم التي تشغلنا وذلك بأن نخصص لهذه الهموم نحو ربع أو ثلث ساعة ونحن يبيدون عن غرفة النوم ثم نقرر قبل الانكفاء الى الفراش اننا انتبنا منها . ومثل هذا القرار يهيء نفوسنا للنوم

### مدرسة . . . .

عثر البوليس في نيويورك في جيوب بعض المجرمين الذين قبض عليهم على شهادات تدل على انتهاهم من درس وسائل اللصوصية التي حصلوا عليها من مدرسة للمكاتبه خاصة بتدريس هذه الموضوعات العجيبة . . . .

وقد دهم البوليس هذه المدرسة التي يبدو من التحقيق انها حديثة وان كثيرين قد تخرجوا منها وتنفقوا في مبادئ الاجرام منها . وهذه المناسبة تقول انه كان في الولايات

# فهرس الهلال

## الجزء العاشر من السنة السابعة والثلاثين

	١١٥٢	معرض الشهر ( بالروتوغرافور )
	١١٦١	ختم السنة
بقلم س . . .	١١٦٢	ساعة مع الشيخ مصطفى عبد الرازق
	١١٦٦	الباب الصالح
بقلم طاهر . . .	١١٦٨	زيارة للإستاذ أحمد شفيق باشا
	١١٧٥	هبة القسطنطين
	١١٧٧	صور متفرقة ( بالروتوغرافور )
بقلم سلامة موسى	١١٨٥	الأدب علاج للهجوم
	١١٩١	النظر الجديد في التعليم
	١١٩٥	المدد في جسم الانسان
	١١٩٨	شيطان الناصر
ملخصة عن اندريه مورا	١٢٠٠	النضاد والقنديل في العلم
بقلم حسن الشريف	١٢٠٢	أبطال ايرلندا : آرثر جيريست
	١٢١١	السلالات البشريية واختلافها
	١٢١٤	المرأة الاميريكية
	١٢١٧	بدائع الفن الحديث ( بالروتوغرافور )
	١٢٢٢	سلطات حقيقيية من النباتات والزهور ( بالروتوغرافور )
بقلم محمود تيمور	١٢٢٥	عفريت ام خليل : قصة مصرية
بقلم الياس حويك	١٢٣٦	وصية الامبراطور نابوليون الاول
	١٢٤٢	عشر سنوات بعد معاهدة فرساي
بقلم س . م .	١٢٤٥	الزراعت العلمية والايدوية
	١٢٤٨	حكم
سیر الملوم والفنون . شئون المار . في عالم الادب . بين الحلال وقرائه .	١٢٤٩	﴿ ابواب الحلال ﴾
		من هنا وهناك

صفحة	صاحبة	صفحة	صاحبة
٨٩	الفنون الجيلة	٤٣٧	صحبة الوقوف والقعود
٤٢٣	فورد ينظر الى العام الجديد	٩٨٥	مصرات افريقية السكرى
٩	في مقتحم السنة	٨١٧	صفحة لبرنارد شو
٩٠٥	في دار الهلال	٦٥٨	صور الحيات
	(ق)	١١٧٧ - ٥٤١ - ٢٥	صور متفرقة
١١٩٨	التقضاء والقدر في العلم	٤٣١	الصين القديمة في طور النزع
	(ك)		(ط)
٥٢١	كلية في سبيل مصر	٥٦١	طريق الشر في مصر
٩٩٢	كل ... حكم وأمثال أوربة	٩٦٩	الطعام والاخلاق
١١٢٠	كلمات الحكماء	٧٢٥	طعام يزيد النمو
٤٧٨	كلمات عن الزواج	٤٠٩	الطيران في ربع قرن ( روتو )
٨٨	كلنصو يتحدث عن الحياة والسعادة		(ظ)
١٦١	كيف أصلح مصر لو أصبحت «ديكتاتوراً»	١٦٦	ظهر حديثاً
٦٦٥	كيف زرع الشعب		(ع)
٤٢٩	كيف نشأ الأب والام	٩١٠	عالم مصري ( خليل محمود القلبي باشا )
٤٤٩	كيف عرف الانسان افنة ( روتو )	٧٣٣	العبرية والشذوذ
	(ل)	٢٠٦	العربية مفتاح اللغات
٦٩٨	اللامبالاة	١٢٤٢	عشر سنوات بعد معاهدة فرساي
١٠٨٦	اللعب والرياضة في الحضارة الحديثة	١٢٢٥	عفريت أم خليل ( قصة )
	(م)	٨٠٥	العقل البشري تحت التجربة
٥٥٣	ما أجملها ( نقصة )	٣٠٠	عقل العين وعقل الانف
٥٤٥	ماذا أرى في التجديد والمجدين	٥٧٣	علامات الوقف في اللغة العربية
٢٧١	ماذا يقرأ الجمهور	٢٦٦	علل الحوادث والانقلابات
٨١٢	ما الغاية من المدرسة والتطعيم	٣٩٨	العلم والفلسفة في القرن العشرين
٨٢٦	التمردة ( مأساة مصرية )	١٠٣٩	العالم الاسمر
١٠٨٣	مخترعات تنتظر المخترع	٤٦٨	المواطف والاخاء
٨٤١	مركز المرأة في العالم	٨٣٨	عواطف الحيوان في وجهه ( روتو )
١٢١٤	للرأة الاميركية	٤٦	عمياء صباء وسعيدة
٢٨٠	مسابقة سلة	٧٢٢	طفل
٧٧٧	مسابقات الهلال		(غ)
١٧٧	للمصريون أمة عرية	١١٩٥	
٥٩١	مصر الحضارة	٥٦٦	
٦٩١	معارك الايبكيك بين القديم والحديث		
٨١٥	مكتشفاتي في آشور	٩٦٥	
٦٠٧	ملكاً سبأ هل كانت جيشية أو عرية ؟	٨١٩	
٩٣	ملوك العالم من سلاله الفرعانة	٨٦٠	

صفحة	صحيحة	من الادارة
١١٩١	٣٩٣ - ١٣٧	من الودعة الى البقرة
٧٨٣	٣٤٥	من يملك الهواء ؟
١٠٥٤	٩٤٣	منافع الحروب
( ه )	٧٨	مناجاة للشرق
٣٦٥ - ١٣٣	٦٤٩	منزل المستقبل وكيف يكون
٣٠٣	٥٥	منطاد اجتاز المحيط ذهاباً وإياباً ( روتو )
٩٥	١٥٦	مؤسس الطب الحديث
٩١٩	٣١٨	موليير ( قصيدة )
١٨٢ - ٣٤	١٨	معرض الشهر بالروتوغرافور ١ - ١٢٩ - ٢٥٧
٨٥٤	٣٨٥ - ٥١٣ - ٦٤١ - ٧٦٩ - ٨٩٨ -	١٢٠٥ - ١١٥٣
٧٤٩		( ن )
١٩٨		تليجة المسابقة : هل يستطيع الرجل
( و )	٧٩٦	أن يحب امرأتين في وقت واحد ؟
١٣٦	١٢٤٥	الزناح العلية والادوية
٧٩٦	٩١٤	فكر التعليم بين السواد
( ي )	١٠٦٣	فكر التعليم الصنامي
٤٥٥	٩٤٥	نظام العدالة والمحكمة في العصور القديمة
١٠٤٥		

## أبواب الهلال

### سبر العلوم والفنون

٩٨ - ٢٢٦ - ٣٥٤ - ٤٨٣ - ٦١٠ - ٧٣٨ - ٨٦٦ - ٩٩٤ - ١١٢٢

### مشورته الدار

١٠٩ - ٢٣٧ - ٣٦٥ - ٤٩٢ - ٦٢٢ - ٧٤٩ - ٨٧٧ - ١٠٠٥ - ١١٣٣

### في عالم العرب

١١٣ - ٢٤١ - ٣٦٩ - ٤٩٧ - ٦٢٥ - ٧٥٣ - ٨٨١ - ١٠٠٨ - ١١٣٧

### بين المهدول وقراء

١١٨ - ٢٤٦ - ٣٧٣ - ٥٠١ - ٦٣٠ - ٧٥٧ - ٨٨٥ - ١٠١٣ - ١١٤٢

لاب . بين الهلال وقركه

### من هنا وهناك

١٢١ - ٢٥٠ - ٣٧٧ - ٥٠٥ - ٦٣٣ - ٧٦١ - ٨٨٩ -